* Jotkin tämän käsikirjan tiedoista saattavat poiketa puhelimestasi. Tiedot vaihtelevat asennettujen ohjelmistojen ja palveluntarjoajan mukaan.

ELECTRONICS

Printed in Korea
Code No.: GH68-06097A
Finnish. 10/2004. Rev. 1.0

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

SAMSUNG

GPRS-PUHELIN
SGH-E330

Sisällys

Tärkeitä turvallisuusohjeita 7

Pakkauksen avaaminen..... 9

Puhelin..... 10

Puhelimen osat 10
Näytöt 14
Ulkoinen näyttö..... 17
Merkkivalo..... 18
Kamera..... 18
Sisäänrakennettu antenni 19

Käytön aloitus..... 20

SIM-kortin asentaminen ja irrottaminen..... 20
Akun asentaminen, irrottaminen ja lataaminen 21
Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen.... 25
Toimintojen ja vaihtoehtojen valitseminen 26

Puhelutoiminnot 28

Puhelun soittaminen 28
Puhelun lopettaminen 31
Puheluun vastaaminen 31
Puhelun hylkääminen 31
Äänenvoimakkuuden säätäminen..... 32
Toimintojen käyttäminen puhelun aikana..... 33
Kuulokemikrofonin käyttäminen 41

Tekstin kirjoittaminen..... 42

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen 43
Kirjaimet-tilan käyttäminen..... 44
T9-tilan käyttäminen..... 46
Erikoismerkit-tilan käyttäminen 49
Numerot-tilan käyttäminen 49

Valikkojen käyttäminen 50

Valikkotoiminnon valitseminen 50
Valikkotoiminnot 51

Puhelinmuistio-valikko 57

Etsi nimi (Puhelinmuistio 1.1) 57
Lisää tieto (Puhelinmuistio 1.2) 60
Pikavalintaluettelo (Puhelinmuistio 1.3) 61
Kopioi kaikki puhelimeen (Puhelinmuistio 1.4) 63
Poista kaikki (Puhelinmuistio 1.5) 64
Oma numero (Puhelinmuistio 2.1) 64
Ryhmät (Puhelinmuistio 2.2) 65
Muistin tila (Puhelinmuistio 2.3) 66
Palveluhakemisto (Puhelinmuistio 3.1) 66

SIM AT -valikko (SIM Application Toolkit, SIM-sovellustyökalut) 67

Puhelutiedot 68

Ei vastatut puhelut (Valikko 2.1) 68
Vastatut puhelut (Valikko 2.2) 68
Soitetut puhelut (Valikko 2.3) 69
Poista kaikki (Valikko 2.4) 69
Puhelukestot (Valikko 2.5) 70
Puhelukustannukset (Valikko 2.6) 70

Verkkopalvelut 72

Soitonsiirto (Valikko 3.1) 72
Puhelunesto (Valikko 3.2) 74
Koputus (Valikko 3.3) 77
Verkon valinta (Valikko 3.4) 78
Numeron näyttö (Valikko 3.5) 79
Aktiivinen linja (Valikko 3.6) 79

Ääniasetukset 80

Saapuvat puhelut (Valikko 4.1) 80
Viestit (Valikko 4.2) 81
Virrankytkentä-ääni (Valikko 4.3) 82
Yhteysääni (Valikko 4.4) 82
Näppäinääni (Valikko 4.5) 82
Minuuttimuistutin (Valikko 4.6) 83
Äänetön tila (Valikko 4.7) 83
Hälytykset puhelun aikana (Valikko 4.8) 84

Viestit 85

Tekstiviestit (Valikko 5.1)..... 85
Multimediaviestit (Valikko 5.2) 92
WAP-palveluviestit (Valikko 5.3)..... 103
Valmiit viestit (Valikko 5.4) 104
Vastaaja (Valikko 5.5)..... 105
Tiedotepalvelu (Valikko 5.6) 106
Asetukset (Valikko 5.7)..... 107
Muistin tila (Valikko 5.8) 111

Huvit 112

WWW-palvelut (Valikko 6.1)..... 112
Media (Valikko 6.2)..... 118
Java-maailma (Valikko 6.3)..... 121

Järjestelijä 126

Uusi muistio (Valikko 7.1) 126
Kalenteri (Valikko 7.2) 128
Tehtäväluettelo (Valikko 7.3) 130
Kello (Valikko 7.4) 132
Hälytys (Valikko 7.5) 133
Puheen nauhoitus (Valikko 7.6) 136
Laskin (Valikko 7.7) 138
Muunnos (Valikko 7.8) 139
Ajastin (Valikko 7.9) 141
Sekuntikello (Valikko 7.10)..... 142

Kamera 143

Ota valokuvia (Valikko 8.1) 143
Omat valokuvat (Valikko 8.2)..... 149
Omat albumit (Valikko 8.3) 150
Poista kaikki (Valikko 8.4)..... 150
Asetukset (Valikko 8.5)..... 151
Muistin tila (Valikko 8.6) 152

Puhelinasetukset 153

Näyttö (Valikko 9.1) 153
Tervehdysviesti (Valikko 9.2) 155
Kieli (Valikko 9.3) 155
Turvallisuus (Valikko 9.4) 156
Autom. soitontoisto (Valikko 9.5) 159
Äänenkirkkaus (Valikko 9.6) 159
Aktiivikansi (Valikko 9.7) 160
Sivunäppäin (Valikko 9.8) 160
Vastaus kaikilla näppäimillä (Valikko 9.9) 161
Asetusten nollaus (Valikko 9.10) 161

ALS:n (Alternate Line Service) käyttö 162

Ongelmien ratkaiseminen 164

Käyttökoodit 167

Puhelimen salasana 167
PIN-koodi 167
PIN2-koodi 168
PUK-koodi 168
PUK2-koodi 169
Puheluneston salasana 169

Terveytesi ja turvallisuutesi vuoksi 170

SAR-sertifiointitiedot 170
Akkuja koskevia turvallisuusohjeita 171
Liikenneturvallisuus 173
Käyttöympäristö 173
Elektroniset laitteet 174
Räjähdysvaaralliset alueet 175
Hätäpuhelut 176
Muita tärkeitä turvallisuusohjeita 177
Hoito ja huolto 178

Sanasto 180

Hakemisto 186

Pikaohje 191

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet, ennen kuin käytät matkapuhelintasi. Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Liikenneturvallisuus ennen kaikkea

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Pysäköi ajoneuvo ensin.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Sulje puhelin lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa on luvatonta ja vaarallista.

Katkaise virta lääketieteellisten laitteiden läheisyydessä

Katkaise puhelimen virta lääketieteellisten laitteiden läheisyydessä. Sairaaloissa tai terveyskeskuksissa käytetään mahdollisesti laitteita, jotka ovat herkkiä radiotaajuisille signaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, mikä saattaa vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata aina eri paikoissa voimassa olevia määräyksiä ja katkaise puhelimen virta silloin, kun puhelimen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä ja vaaratilanteita (esim. sairaalassa).

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Puhelin on pidettävä kuivana.

Käytä järkevästi

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten). Vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimeen on kytketty virta, etenkin puhelun aikana.

Hätäpuhelut

Näppäile paikallinen hätänumero ja paina sitten -näppäintä. Anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman täsmällisesti. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan.

Säilytä puhelin pienten lasten ulottumattomissa

Säilytä puhelin ja kaikki sen osat ja lisävarusteet pienten lasten ulottumattomissa.

Lisävarusteet ja akut

Käytä vain Samsungin hyväksymiä lisävarusteita. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttö saattaa vahingoittaa puhelinta ja olla vaarallista.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutetut huoltohenkilöt saavat asentaa tai korjata puhelimen.

Jos tarvitset lisätietoja, katso "Terveytesi ja turvallisuutesi vuoksi" sivulla 170.

VAROITUS

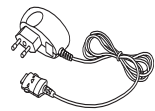
RÄJÄHDYSVAARA, JOS AKKU VAIHDETAAN VÄÄRÄNTYYPPISEEN AKKUUN.

HÄVITÄ KÄYTETYT AKUT OHJEIDEN MUKAAN.

Pakkauksen avaaminen

Pakkauksen sisältö:

Puhelin



Pikalaturi

Akku

Käyttäjän käsikirja

Lisäksi puhelimeen saa seuraavia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä:

- Handsfree-sarja autoon
- Handsfree-sarja autoon, perusmalli
- PC-linkkisarja

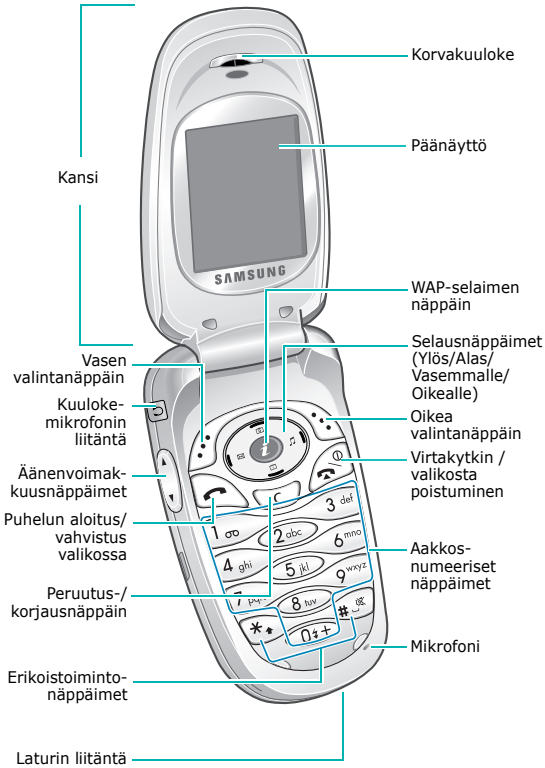
Huomautus: Pakkauksen sisältö ja saatavana olevat lisävarusteet saattavat vaihdella maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

Puhelin

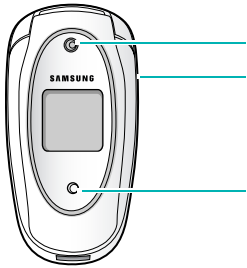
Puhelimen osat

Oheisessa kuvassa on esitetty puhelimen tärkeimmät osat.

Avattuna



Suljettuna



Näppäimet Kuvaus

(valinta-näppäimet)

Näppäinten yläpuolella (näytön alarivillä) näkyvällä tekstillä osoitettujen toimintojen suorittaminen.

Valikkotilassa valikkovaihtoehtojen ja puhelinmuistion selaaminen.

Peruskäyttötilassa Vasemmalle-näppäimellä avataan uuden tekstiviestin kirjoitusnäyttö (**Valikko 5.1.1**), Oikealle-näppäimellä avataan Saapuvan puhelun soittoääni -valikko (**Valikko 4.1.1**), Ylös-näppäimellä avataan kameravalikko (**Valikko 8**) ja Alas-näppäimellä avataan kalenterivalikko (**Valikko 7.2**).

Peruskäyttötilassa WAP (Wireless Application Protocol) -selaimen käynnistäminen.

Näppäimet Kuvaus

Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen.

Avaa puhelulokin, kun puhelin on peruskäyttötilassa. Valikkotilassa valikkotoiminnon valinta tai syötettyjen tietojen (kuten nimen) tallennus puhelimen tai SIM-kortin muistiin.

Merkkien poistaminen näytöstä.

Kun näppäintä painetaan pitkään peruskäyttötilassa, näyttöön tulee Uusi muistio -näyttö (**Valikko 7.1**).

Valikkotilassa edelliseen näyttöön palaaminen.

Puhelun lopettaminen.

Puhelimen virta katkaistaan tai kytketään painamalla näppäintä pitkään.

Valikkotilassa tehty valinta perutaan ja puhelin palaa peruskäyttötilaan.

Kun näppäintä painetaan pitkään peruskäyttötilassa, muodostetaan yhteys vastaajaan.

Numeroiden, kirjainten ja joidenkin erikoismerkkien syöttäminen.

Näppäimet Kuvaus

Käytetään useisiin tarkoituksiin eri toiminnoissa.

*-näppäimellä lisätään tauko, kun sitä painetaan pitkään puhelinnumeroa annettaessa.

Kun #-näppäintä painetaan pitkään peruskäyttötilassa, puhelin siirtyy äänettömän tilaan tai poistuu siitä.

(puhelimen vasemmalla puolella)

Korvakuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana.

Näppäinäänten voimakkuuden säätäminen peruskäyttötilassa puhelimen ollessa avattuna.

Kun näppäintä painetaan pitkään, saapuva puhelu hylätään tai soittoääni vaimennetaan. Katso sivu 160.

Kuvaustilassa kuva voidaan kääntää pystysuunnassa painamalla äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä ja vaakasuunnassa painamalla äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä.

(puhelimen oikealla puolella)

Kun näppäintä painetaan pitkään, puhelin siirtyy kuvaustilaan. Kuvaustilassa näppäin toimii kameran laukaisimena.

Näytöt

Päänäyttö

Näyttö muodostuu kolmesta osasta:

Osa	Kuvaus
Ylärivi	Sisältää erilaisia kuvakkeita. Katso sivu 15.
Keskiosa	Sisältää viestejä, ohjeita ja käyttäjän näppäilemiä tietoja, kuten valittavan numeron.
Alarivi	Näyttää kahdelle valintanäppäimelle määritettynä olevat toiminnot.

Kuvakkeet

Kuvake	Kuvaus
	Näyttää vastaanotetun signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja näkyy, sitä voimakkaampi signaali on.
	Näkyy puhelun aikana. Jos SIM-kortti tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), tässä kuvakkeessa voi näkyä numero 1, 2 tai molemmat. Esimerkiksi , tai .
	Ilmaisee, että puhelin on verkon kuuluvuusalueen ulkopuolella. Kun tämä kuvake näkyy, puhelimella ei voi soittaa eikä vastaanottaa puheluita.
	Ilmaisee, että vastaajapalvelussa on kuuntelemattomia viestejä. Jos SIM-kortti tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), tämä kuvake voi näkyä muodossa , tai . (Tämä kuvake voi näkyä vain, jos palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta.)
	Ilmaisee, että puhelimessa on lukemattomia tai uusia viestejä.
	Ilmaisee, että puhelimessa on uusia tai avaamattomia multimediaviestejä.
	Ilmaisee, että multimediaviestiä noudetaan.
	Ilmaisee, että multimediaviestiä lähetetään.

Kuvake	Kuvaus *(jatkuu)*
	Ilmaisee, että puhelin on asetettu hälyttämään tiettynä aikana.
	Ilmaisee, että soitonsiirto on käytössä. Jos SIM-kortti tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), tässä kuvakkeessa voi näkyä numero 1, 2 tai molemmat. Esimerkiksi: , tai . (Tämä kuvake voi näkyä vain, jos palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta.)
	Ilmaisee, että puhelin on yhteydessä GPRS-verkkoon.
	Ilmaisee, että olet kotialueella. (Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä)
	Ilmaisee, että olet työpaikalla. (Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä)
	Ilmaisee, että saapuvien puhelujen hälytystapa on **Värinä** tai **Värinä**, **sitten ääni**. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 81.
	Ilmaisee, että puhelin on äänettömässä tilassa.
	Näyttää akun varaustason. Mitä enemmän palkkeja näkyy, sitä enemmän akussa on varausta jäljellä.

Taustavalo käytössä

Näytöt ja näppäimistö on valaistu taustavalolla. Kun jotain näppäintä painetaan tai kansi avataan, taustavalo syttyy. Valo sammuu, jos mitään näppäintä ei paineta tietyn ajan kuluessa määritetyn **Taustavalo**-asetuksen mukaan. Katso sivu 154.

Himmennetty näyttö

Jos mitään näppäintä ei paineta **Taustavalo**-valikossa (**Valikko 9.1.4**) määritetyn ajan kuluessa, taustavalo himmenee virran säästämiseksi. Himmennetystä tilasta poistutaan painamalla mitä tahansa näppäintä.

Päänäyttö sammutettuna

Jos mitään näppäintä ei paineta minuutin kuluessa taustavalon himmenemisestä, päänäyttö sammuu. Päänäyttö herätetään painamalla mitä tahansa näppäintä.

Ulkoinen näyttö

Puhelimen kannessa on ulkoinen näyttö.

Se ilmoittaa saapuvasta puhelusta tai viestistä ja muistuttaa määritettyyn aikaan, jos olet asettanut hälytyksen.

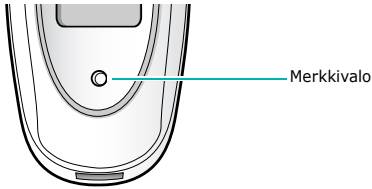
Kansinäyttö syttyy, kun jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäimistä painetaan pitkään.

Kun kuulokemikrofoni on kytkettynä, kansinäyttö voidaan ottaa käyttöön myös painamalla kuulokemikrofonin näppäintä.

Merkkivalo

Merkkivalo sijaitsee puhelimen kannessa. Se vilkkuu, kun puhelimessa on käytettävissä palveluja.

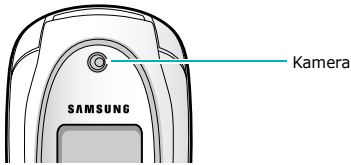
Merkkivalo voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä **Merkkivalo**-valikossa (**Valikko 9.1.6**). Katso sivu 154.



Kamera

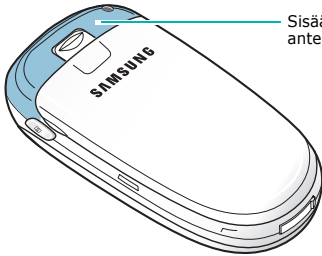
Puhelimen kameralla voidaan ottaa kuvia ihmisistä tai tapahtumista milloin vain.

Jos haluat lisätietoja kameran käyttämisestä, katso sivu 143.



Sisäänrakennettu antenni

Puhelimessa on sisäänrakennettu antenni. Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita käytettäessä antennin tarpeetonta koskettamista on vältettävä puhelimen virran ollessa kytkettynä. Antennin koskettaminen voi vaikuttaa puhelun laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että puhelin toimii tarpeettoman suurella tehotasolla.



Käytön aloitus

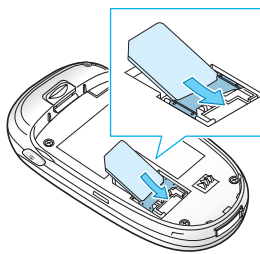
SIM-kortin asentaminen ja irrottaminen

Kun teet liittymäsopimuksen, saat SIM-kortin, joka sisältää liittymäsi tiedot, kuten PIN-koodin, lisäpalvelut jne.

- Älä säilytä SIM-kortteja pienten lasten ulottuvilla.
- SIM-kortti ja sen tiedot voivat vaurioitua, jos kortti taipuu tai naarmuuntuu. Käsittele korttia varovasti asennuksen ja irrotuksen yhteydessä.
- Kun asennat SIM-kortin, varmista aina, että puhelimesta on katkaistu virta, sillä akku on irrotettava ennen asennusta.

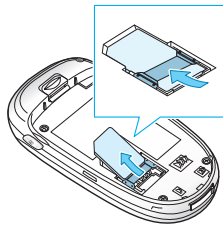
SIM-kortin asentaminen

1. Irrota akku tarvittaessa. Katso sivu 21.
2. Työnnä SIM-kortti salvan alle. Varmista, että kortin viisto kulma on ylhäällä vasemmalla ja kortin kullanväriset liittimet ovat puhelimeen päin.



SIM-kortin irrottaminen

Irrota SIM-kortti liu'uttamalla se ulos pitimestään kuvan osoittamalla tavalla.



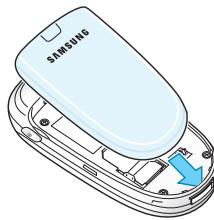
Akun asentaminen, irrottaminen ja lataaminen

Puhelin käyttää virtalähteenään ladattavaa litium-ioniakkua. Käytä ainoastaan hyväksyttyjä akkuja ja latureita. Lisätietoja saa Samsung-jälleenmyyjältä.

Huomautus: Akku on ladattava täyteen, ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran. Purkautunut vakioakku latautuu täyteen noin 130 minuutissa.

Akun asentaminen

1. Aseta akun pohjassa oleva hammastus puhelimen vastaavien kolojen kohdalle.

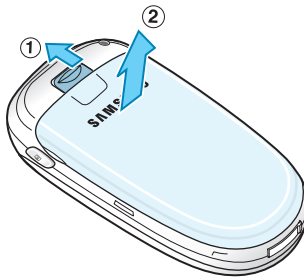


2. Paina akkua puhelinta vasten, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Akun irrottaminen

1. Katkaise puhelimesta virta painamalla -näppäintä pitkään.

2. Irrota akku painamalla akun salpaa puhelimen yläosaa kohti ja pitämällä sitä paikallaan. Irrota akku puhelimesta.

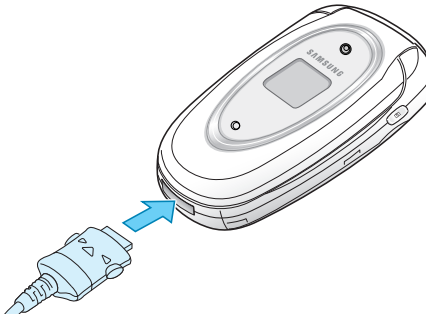


Akun lataaminen pikalaturilla

Huomautus: Puhelinta voidaan käyttää latauksen aikana, mutta tällöin lataaminen kestää kauemmin.

1. Kytke pikalaturin liitin puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.

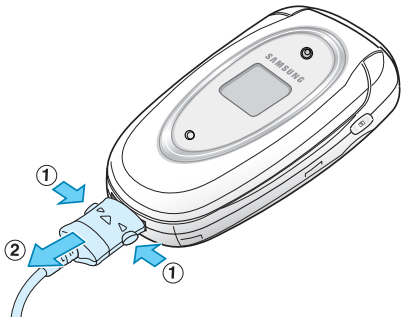
   Tarkista, että johdon liittimen nuoli ja puhelin ovat ylöspäin.



2. Kytke laturi tavalliseen pistorasiaan.

   Latauksen aikana näytön oikeassa yläkulmassa olevan akkukuvakkeen toistuva täyttyminen osoittaa, että akku latautuu.

3. Kun lataus on valmis ja näytössä on viesti "Täyteen ladattu", irrota laturi pistorasiasta ja puhelimesta painamalla liittimen molemmilla puolilla olevia harmaita kohoumia ja vetämällä liitin irti.



Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akun varaus on alhainen ja jäljellä on vain muutama minuutti puheaikaa, puhelin ilmoittaa tästä seuraavilla tavoilla: tyhjän akun kuvake ( ) vilkkuu, puhelimesta kuuluu varoitusääni ja näytössä näkyy viesti säännöllisin välein.

Kun akussa on liian vähän virtaa puhelimen toimintaa varten, puhelimen virta katkeaa automaattisesti.

Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Puhelimeen kytketään virta seuraavasti:

1. Pidä -näppäintä painettuna, kunnes virta kytkeytyy.

2. Jos puhelin kysyy PIN-koodia, näppäile se ja paina **OK**-valintanäppäintä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 167.

   Puhelin etsii verkon, ja näyttöön tulee päivämäärä ja kellonaika. Kun puhelin on löytänyt verkon, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita.

Huomautus: Puhelimen kieli voidaan vaihtaa **Kieli**-valikossa (**Valikko 9.3**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 155.

Puhelimesta katkaistaan virta seuraavasti:

Pidä -näppäintä painettuna, kunnes näyttöön tulee virrankatkaisuanimaatio.

Toimintojen ja vaihtoehtojen valitseminen

Puhelinta voidaan muokata useilla eri toiminnoilla. Toiminnot on järjestetty valikoiksi ja alivalikoiksi, joita voidaan käyttää valintanäppäimillä ja . Kussakin valikossa ja alivalikossa voidaan tarkastella ja muuttaa tietyn toiminnon asetuksia.

Valintanäppäinten toiminta vaihtelee asiayhteyden mukaan. Näytön alarivillä näppäimen yläpuolella oleva teksti tai kuvake ilmaisee näppäinten senhetkisen toiminnon.

Esimerkki:

Vasenta valintanäppäintä painamalla pääset valikkotoimintoihin.

Oikeaa valintanäppäintä painamalla pääset puhelin-muistiotoimintoon.

Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia toimintoja ja valintoja tai valita niistä haluamasi, toimi seuraavasti:

1. Paina haluamaasi valintanäppäintä.
2.

Jos haluat...	**Paina...**
valita • näytössä näkyvän toiminnon • korostetun vaihtoehdon	**Valitse**-valintanäppäintä.
nähdä seuraavan toiminnon tai korostaa seuraavan vaihtoehdon luettelossa	Alas-näppäintä.
palata edelliseen toimintoon tai vaihtoehtoon luettelossa	Ylös-näppäintä.
palata edelliselle tasolle	(tai **Paluu**) -valintanäppäintä tai **C**-näppäintä.
palata peruskäyttötilaan	-näppäintä.

Joidenkin toimintojen yhteydessä puhelin pyytää syöttämään salasanan tai PIN-koodin. Näppäile koodi ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Puhelutoiminnot

Puhelun soittaminen

Numeronäppäinten käyttäminen

Kun puhelin on peruskäyttötilassa, näppäile suuntanumero ja puhelinnumero ja paina -näppäintä.

Huomautus: Jos **Autom. soitontoisto** -asetuksena (**Valikko 9.5**) on **Päällä**, puhelin valitsee numeron automaattisesti uudelleen kymmenen kertaa, ellei puheluun vastata tai jos linja on varattu. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 159.

Näppäilyvirheen korjaaminen

Jos haluat poistaa...	**Paina...**
näytön viimeisen numeron	**C**-näppäintä.
jonkin muun numeron	Selausnäppäimiä, kunnes kohdistin (|) on poistettavan numeron oikealla puolella, ja paina **C**-näppäintä. Voit myös lisätä puuttuvan numeron painamalla kyseisen numeron näppäintä.
kaikki näkyvät numerot	**C**-näppäintä vähintään yhden sekunnin ajan.

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina pitkään **0**-näppäintä. Ulkomaan tunnus + ilmestyy näyttöön.
2. Näppäile maa-, suunta- ja puhelinnumero ja paina -näppäintä.

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Usein tarvitut nimet ja puhelinnumerot voidaan tallentaa SIM-kortin muistiin ja puhelimen muistiin, joita kutsutaan yhteisesti puhelinmuistioksi. Näin kaikkia numeroita ei tarvitse muistaa, vaan haluttu nimi voidaan valita luettelosta.

Jos tarvitset lisätietoja puhelinmuistiosta, katso sivu 57.

Puhelulokin käyttäminen

Puhelin säilyttää muistissa enintään 20 viimeksi soitetun, vastaanotetun tai vastaamatta jääneen puhelun tiedot aikajärjestyksessä. Viimeisin puhelu on lokissa ensimmäisenä. Jos sama numero esiintyy usean kerran, vain viimeisin merkintä tallentuu puhelulokiin.

Jos haluat soittaa johonkin näistä numeroista:

1. Avaa Puheluloki painamalla -näppäintä, kun puhelin on peruskäyttötilassa.
2. Selaa lokia Ylös- ja Alas-näppäimillä, kunnes haluamasi numero on korostettuna.

   Puhelulokissa voi olla näkyvissä seuraavia kuvakkeita:

   - : Soitetut puhelut (Valikko 2.3)
   - : Vastatut puhelut (Valikko 2.2)
   - : Ei vastatut puhelut (Valikko 2.1)

3. Jos haluat soittaa numeroon, paina -näppäintä.

Jos haluat tarkastella puhelutietoja erikseen, katso "Puhelutiedot", sivu 68.

Ei vastattujen puheluiden tarkastelu

Jos palvelusopimukseesi sisältyy soittajan tunnistuspalvelu (Caller Line Identification, CLI), etkä voi vastata puheluun, näet, kuka sinulle on soittanut ja voit tarvittaessa soittaa henkilölle takaisin.

Ei vastattujen puhelujen määrä näkyy perusnäytössä heti, kun puheluun on jätetty vastaamatta.

Ei vastattuja puheluita voidaan tarkastella seuraavasti:

1. Jos kansi on suljettuna, avaa se.
2. Paina **Ei vast** -valintanäppäintä.

   Ei vastattujen puhelujen luettelo tulee näyttöön.
3. Siirry tarvittaessa haluamasi numeron kohdalle Ylös- ja Alas-näppäimillä.
4. Jos haluat soittaa numeroon, paina -näppäintä.

Ei vastattuja puheluja koskevista toiminnoista on lisätietoja kohdassa "Ei vastatut puhelut", sivu 68.

Huomautus: Jos haluat poistaa ei vastattua puhelua koskevan ilmoituksen näytöstä, paina -näppäintä. Jos sinulle on saapunut ei vastattujen puhelujen lisäksi ääniviestejä, tekstiviestejä, multimediaviestejä tai tiedotteita, oikean valintanäppäimen nimi muuttuu seuraavassa järjestyksessä: **Ei vast**, **Yhdistä**, **Näytä**, **Tiedote** ja **Nimet**.

Soittaminen pikavalinnalla

Voit soittaa puhelinmuistioon tallennettuihin numeroihin painamalla vain yhtä tai kahta näppäintä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 61.

Puhelun lopettaminen

Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä lyhyesti tai sulje kansi.

Puheluun vastaaminen

Kun joku soittaa sinulle, puhelin soi ja näyttää saapuvan puhelun animaation.

Jos soittaja voidaan tunnistaa, hänen puhelinnumeronsa tai puhelinmuistioon tallennettu nimensä näkyy näytössä.

Vastaa puheluun avaamalla kansi. Jos se on valmiiksi avoinna, paina -näppäintä tai **Vastaa**-valintanäppäintä.

Huomautus: Voit vastata puheluun, vaikka olisit selaamassa puhelinmuistiota tai valikkotoimintoja. Käynnissä oleva toiminto keskeytyy.

Puhelun hylkääminen

Voit hylätä saapuvan puhelun painamalla -näppäintä.

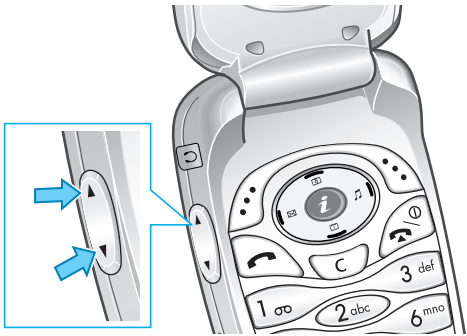
Jos **Sivunäppäin**-asetuksena on **Hylkää**, saapuva puhelu voidaan hylätä painamalla pitkään jompaakumpaa puhelimen vasemmalla sivulla olevista äänenvoimakkuusnäppäimistä (katso sivu 160).

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta voidaan säätää puhelun aikana puhelimen vasemmalla puolella olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Kun kuulet äänen, esimerkiksi soittoäänen, voit myös säätää korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta. Äänenvoimakkuuden säätö on tällöin väliaikainen.

Lisää äänenvoimakkuutta painamalla ▲-näppäintä ja pienennä sitä painamalla ▼-näppäintä.



Peruskäyttötilassa kannen ollessa avoinna näppäinäänten voimakkuutta voidaan säätää näppäimillä ▲ ja ▼.

Huomautus: Painamalla pitkään jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä voidaan hylätä saapuva puhelu tai mykistää soittoääni sen mukaan, mikä **Sivunäppäin**-asetus on valittu (**Valikko 9.8**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 160.

Toimintojen käyttäminen puhelun aikana

Puhelimessa on monia ohjaustoimintoja, joita voidaan käyttää puhelun aikana.

Kaiuttimen käyttäminen

Puhelimeen voidaan puhua myös niin, että puhelinta ei pidetä korvaa vasten.

Kaiuttimen kytkeminen päälle ja pois päältä

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry Ylös- tai Alas-näppäimellä vaihtoehdon **Kaiutin päällä** tai **Kaiutin pois** kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

VAROITUS: Älä pidä puhelinta korvan lähellä käyttäessäsi kaiutintoimintoa, sillä äänenvoimakkuus saattaa olla erittäin korkea.

Äänenkirkkaustoiminnon käyttäminen

Äänenkirkkaustoiminto voimistaa ja selkeyttää saapuvaa ääntä puhelun aikana. Toiminto on hyödyllinen, kun joudutaan puhumaan meluisassa tilassa.

Jos äänenkirkkaustoiminto on asetettu käyttöön, se kytkeytyy meluisassa tilassa automaattisesti hetken kuluttua.

Äänenkirkkaustoiminnon kytkeminen käyttöön / pois käytöstä

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry Ylös- tai Alas-näppäimellä vaihtoehdon **Äänenkirkkaus päällä / Äänenkirkkaus pois** kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Huomautus: Äänenkirkkaustoimintoa ei voida ottaa käyttöön käytettäessä kaiutinta tai handsfree-sarjaa.

Puhelun asettaminen pitoon

Puhelu voidaan asettaa pitoon milloin tahansa. Kesken olevan puhelun aikana voidaan soittaa toinen puhelu, jos verkko tukee tätä ominaisuutta. Näistä kahdesta puhelusta toinen on aktiivinen ja toinen pidossa. Puheluita voidaan vuorotella.

Aseta puhelu pitoon painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Pitoon**. Puhelu voidaan aktivoida uudelleen milloin tahansa painamalla **Nouda**-valintanäppäintä.

Mikrofonin mykistys

Mikrofoni voidaan kytkeä tilapäisesti pois käytöstä niin, ettei puhelun toinen osapuoli kuule ääntäsi.

Esimerkki: Haluat puhua toisen samassa huoneessa olevan henkilön kanssa niin, että puhelun toinen osapuoli ei kuule ääntäsi.

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Kun **Mykistä** näkyy valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Näytön alimmalle riville tulee näkyviin mykistyskuvake ( ), eikä puhelun toinen osapuoli kuule ääntäsi.

Mikrofonin kytkeminen takaisin käyttöön:

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Kun **Mykistys pois** näkyy valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Mykistyskuvake poistuu näytöstä ja puhelun toinen osapuoli kuulee jälleen äänesi.

Näppäinäänten vaimennus/lähetys

Voit poistaa näppäinäänet käytöstä tai ottaa ne käyttöön puhelun aikana. Kun **Näppäinäänet pois** -vaihtoehto on valittu, puhelin ei lähetä näppäinääniä. Näin näppäimiä voidaan painella puhelun aikana ilman, että toinen osapuoli kuulee häiritseviä näppäinääniä.

Kommunikointi vastaajapalvelujen tai tietokoneistettujen puhelinjärjestelmien kanssa edellyttää, että **Näppäinäänet päälle** -vaihtoehto on valittuna.

Numeron hakeminen puhelinmuistiosta

Puhelinmuistiosta voidaan hakea puhelinnumeroita puhelun aikana.

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry tarvittaessa Ylös- tai Alas-näppäimellä **Puhelinmuistio**-valinnan kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Valitse **Etsi nimi** -vaihtoehto ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Puhelinmuistion nimet ja numerot ilmestyvät näyttöön.
4. Näppäile etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet. Puhelin hakee näyttöön ne puhelinmuistion nimet ja numerot, jotka vastaavat näppäilemiäsi merkkejä.

   Huomautus: Voit myös selata puhelinmuistiota alusta painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.
5. Jos haluat tarkastella valittuna olevan nimen tietoja, paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja puhelinmuistiosta, katso sivu 57.

DTMF-koodien lähetys

Näytöllä olevien numeroiden DTMF-koodit (Dual Tone Multi-Frequency) voidaan lähettää puhelun aikana.

Tämä toiminto on hyödyllinen annettaessa salasana tai tilinumero automaattiseen järjestelmään, kuten puhelinpankkiin.

DTMF-koodien lähetys:

1. Kun olet yhteydessä puhelin-palvelujärjestelmään, paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry Ylös- ja Alas-näppäimillä **Lähetä DTMF** -toiminnon kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Näppäile lähetettävät numerot ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Näytetyn numeron koodit lähetetään.

Tekstiviestipalvelun käyttäminen

Voit lukea tai kirjoittaa viestejä puhelun aikana.

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry Ylös- tai Alas-näppäimellä **Viesti**-toiminnon kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Jos haluat lukea saapuneen viestin, valitse **Saapuneet**-vaihtoehto ja valitse sitten haluamasi viesti.

   Jos haluat kirjoittaa uuden viestin, valitse **Luo**-vaihtoehto.
4. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja tekstiviestitoiminnoista, katso sivu 85.

Puhelinkeskustelun nauhoittaminen

Voit nauhoittaa keskustelusi puhelun aikana.

Tämä toiminto on hyödyllinen tärkeiden puhelujen tallentamiseksi myöhempää tarvetta varten. Tallentamasi keskustelu löytyy **Puhemuistiot**-valikosta (**Valikko 7.6.2**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 137.

SIM AT:n (SIM Application Toolkit) käyttäminen

Jos puhelimessa on lisäpalveluja tarjoava SAT-kortti, näyttöön tulee SAT-valikko. Katso lisätietoja SIM-kortin ohjeista.

Toisen puhelun soittaminen

Kesken olevan puhelun aikana voidaan soittaa toinen puhelu, jos verkko tukee tätä ominaisuutta.

Toisen puhelun soittaminen kesken olevan puhelun aikana:

1. Näppäile haluamasi puhelinnumero tai etsi se puhelinmuistiosta.
2. Soita toinen puhelu painamalla -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.

Tai vaihtoehtoisesti:

1. Aseta meneillään oleva puhelu pitoon painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Pitoon**.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.

Voit vuorotella kahden puhelun välillä painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Vaihda**.

Avoinna oleva puhelu siirtyy pitoon ja pidossa ollut puhelu aktivoituu, ja voit jälleen puhua toisen osapuolen kanssa.

Jos haluat lopettaa pidossa olevan puhelun, paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Lopeta pidetty puhelu**.

Kun haluat lopettaa, päätä kumpikin puhelu normaalisti painamalla -näppäintä. Jos haluat lopettaa kaikki puhelut heti, sulje kansi.

Toiseen puheluun vastaaminen

Puhelun aikana voidaan vastata toiseen puheluun, jos verkko tukee tätä ominaisuutta ja **Koputus**-toiminto on käytössä (katso sivu 77). Toisesta puhelusta ilmoitetaan koputusmerkkiäänellä.

Toiseen puheluun vastaaminen puhelun aikana:

1. Vastaa saapuvaan puheluun painamalla -näppäintä.
   Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Voit vuorotella puhelujen välillä painamalla **Vaihda**-valintanäppäintä.
3. Jos haluat lopettaa pidossa olevan puhelun, paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Lopeta pidetty puhelu**.

   Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla -näppäintä.
   Pidossa ollut puhelu yhdistyy automaattisesti takaisin.

Puhelun siirtäminen

Meneillään oleva puhelu voidaan yhdistää pidossa olevaan puheluun, jos verkko tukee tätä toimintoa. Tällöin näiden kahden puhelun osapuolet voivat puhua keskenään. Yhteytesi näihin puheluihin katkeaa.

1. Aloita puhelun aikana toinen puhelu soittamalla tai vastaamalla puheluun normaalisti ja paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Valitse Ylös- tai Alas-näppäimellä **Siirrä** ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

   Henkilöt, joiden kanssa puhuit, voivat nyt puhua keskenään.

Neuvottelupuhelun aloittaminen

Neuvottelupuhelu on joidenkin verkkojen tarjoama palvelu, jonka avulla enintään kuusi ihmistä voi osallistua puheluun samanaikaisesti. Lisätietoja saa palveluntarjoajalta.

Neuvottelupuhelun järjestäminen

1. Soita ensimmäiselle neuvotteluun osallistujalle normaalisti.
2. Soita toiselle osallistujalle normaalisti. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
3. Liitä ensimmäinen osallistuja neuvotteluun painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Liitä neuvotteluun**. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
4. Jos haluat lisätä uuden henkilön neuvotteluun, soita hänelle tavalliseen tapaan. Paina sitten **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Liitä neuvotteluun**. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit lisätä sinulle soittavia henkilöitä neuvotteluun vastaamalla puheluun ja valitsemalla **Liitä neuvotteluun**. Toista tarvittaessa.

Toinen puhelu neuvottelupuhelun aikana

Jos haluat soittaa puhelun neuvottelupuhelun aikana:

katso "Toisen puhelun soittaminen", sivu 37.

Jos haluat vastata saapuvaan puheluun neuvottelupuhelun aikana, toimi seuraavasti:

1. Vastaa saapuvaan puheluun painamalla -näppäintä.
   Neuvottelupuhelu siirtyy automaattisesti pitoon. Neuvottelun muut osallistujat voivat jatkaa puhumista.
2. Voit vuorotella kahden puhelun välillä painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Vaihda**.
3. Jos haluat lopettaa pidossa olevan puhelun, paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Lopeta pidetty neuvottelu** tai **Lopeta pidetty puhelu**.

   Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla -näppäintä.
   Pidossa ollut puhelu yhdistyy takaisin.

Yksityinen keskustelu yhden osallistujan kanssa

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Irrota**. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse osanottaja Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Nyt voit puhua yksityisesti tämän henkilön kanssa. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua keskenään.
3. Voit palata neuvotteluun painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Liitä neuvotteluun**.
4. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Neuvottelupuhelun kaikki osallistujat kuulevat jälleen toisensa.

Yhden osallistujan poistaminen neuvottelusta

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
2. Valitse osanottaja Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Puhelu tämän osallistujan kanssa päättyy, mutta voit jatkaa neuvottelua muiden osallistujien kanssa.
3. Lopeta neuvottelupuhelu painamalla -näppäintä.

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonia käyttämällä voidaan soittaa puhelu tai vastata puheluun ottamatta puhelinta käteen.

Kun kuulokemikrofoni kytketään puhelimen vasemmassa reunassa olevaan pistokkeeseen, kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla.

Jos haluat...	**Paina...**
valita viimeisen numeron uudelleen	painiketta kahdesti, kun puhelin on peruskäyttötilassa.
vastata puheluun	painiketta pitkään.
lopettaa puhelun	painiketta pitkään.

Tekstin kirjoittaminen

Tekstiä tarvitsee kirjoittaa monissa tilanteissa, esimerkiksi tallennettaessa nimeä puhelinmuistioon, kirjoitettaessa viestiä, luotaessa henkilökohtaista tervehdystä tai lisättäessä tapahtumia kalenteriin.

Valittavana ovat seuraavat tekstinsyöttötilat:

- **Kirjaimet-tila**

  Tämä tila mahdollistaa kirjainten syöttämisen painamalla halutun kirjaimen näppäintä kerran, kaksi, kolme tai neljä kertaa, kunnes haluttu kirjain ilmestyy näytölle.

- **T9-tila***

  Tämä tila mahdollistaa sanojen syöttämisen vain yhdellä näppäimen painalluksella kirjainta kohti. Kuhunkin näppäimistön näppäimeen liittyy useita kirjaimia. Kun painetaan esimerkiksi **5**-näppäintä kerran, näyttöön voi tulla J-, K- tai L-kirjain. T9-järjestelmä vertaa näppäilyjä puhelimen sisäiseen sanakirjaan ja valitsee näppäilyihin parhaiten sopivan sanan. Näin tarvitaan huomattavasti vähemmän näppäilyjä kuin perinteisessä Kirjaimet-tilassa.

- **Erikoismerkit-tila**

  Tämä tila mahdollistaa erikoismerkkien syöttämisen.

- **Numerot-tila**

  Tämä tila mahdollistaa numeroiden syöttämisen.

* T9 on Tegic Communications, Inc:n rekisteröity tavaramerkki ja suojattu US-patentilla 5 818 437/ 5 953 541/6 011 554.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

Kun olet kentässä, johon voidaan kirjoittaa kirjaimia, tekstinsyöttötilan merkki näkyy näytön alarivillä.

Esimerkki: Nimen kirjoittaminen puhelinmuistioon

Toiseen tekstinsyöttötilaan voidaan vaihtaa seuraavasti:

1. Paina oikeaa valintanäppäintä, joka ilmaisee käytössä olevan syöttötilan.

2. Valitse haluamasi tila painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.

   Valitse kieli -valinnalla voidaan vaihtaa tekstinsyöttöön käytettävä kieli.

   Lisää sana -valinnalla voidaan lisätä uusia sanoja T9-sanakirjaan. Katso sivu 47.

   Huomautus: Jos haluat poistua valikosta vaihtamatta syöttötilaa, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

3. Ota valittuna oleva tekstinsyöttötila käyttöön painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen nopeasti

Jos haluat vaihtaa...	Paina pitkään...
Numerot-tilan ja edellisen tilan välillä	# -näppäintä.
Erikoismerkit-tilan ja edellisen tilan välillä	* -näppäintä.
Kirjaimet- ja T9-tilan välillä	oikeaa valintanäppäintä.

Kirjaimet-tilan käyttäminen

Kun kirjoitat sanoja Kirjaimet-tilassa, paina tarvittavalla kirjaimella merkittyä näppäintä
- kerran, kun haluat ensimmäisen kirjaimen
- kahdesti, kun haluat toisen kirjaimen
- ja niin edelleen.

Esimerkki: Kun haluat kirjaimen "C", paina **2**-näppäintä nopeasti kolme kertaa. Kun haluat kirjaimen "K", paina **5**-näppäintä kahdesti. Tätä menetelmää kutsutaan moninäpäytystekniikaksi.

Huomautus: Kohdistin siirtyy oikealle, kun painat jotain näppäintä. Kun haluat näppäillä saman kirjaimen kahdesti tai saman näppäimen eri kirjaimen, paina Oikealle-näppäintä tai odota muutama sekunti, jolloin kohdistin siirtyy automaattisesti eteenpäin. Näppäile sitten seuraava merkki.

Jäljempänä olevassa taulukossa on lisätietoja käytettävissä olevista merkeistä. Merkkivalikoima muuttuu valitun tekstinsyöttökielen mukaan.

Voit valita kielen jommallakummalla seuraavista asetuksista:

- **Valitse kieli**: katso sivu 43.
- **Tekstinsyöttökieli** (**Valikko 9.3.2**): katso sivu 155.

Käytettävissä olevat merkit

Näppäin	Merkit näyttöjärjestyksessä
1	. , - ? ! ` @ : 1
2	A B C Ä Å 2
3	D E F É 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O Ö 6
7	P Q R S 7
8	T U V Ü 8
9	W X Y Z 9
0	0

(Isot kirjaimet, Suomi)

Isojen ja pienten kirjainten valitseminen

Seuraavaksi näppäiltävän kirjaimen tai kirjainten koko voidaan valita painamalla ✱-näppäintä. Vaihtoehtoja on kolme:

- Pienet kirjaimet (ei ilmaisinta)
- Iso alkukirjain (⇧)
- Isot kirjaimet (⇧)

Välilyönti

Lisää välilyönti painamalla #-näppäintä.

Kohdistimen siirtäminen

Kohdistinta voidaan siirtää tekstissä vasemmalle, oikealle, ylös ja alas painamalla selausnäppäimiä.

Kirjainten ja sanojen poistaminen

Kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki voidaan poistaa painamalla **C**-näppäintä. Kaikki kirjaimet voidaan poistaa näytöstä painamalla pitkään **C**-näppäintä.

Edelliseen näyttöön palaaminen

Edelliseen näyttöön voidaan palata painamalla pitkään **C**-näppäintä, kun tekstikentässä ei ole merkkejä.

T9-tilan käyttäminen

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa:

1. Aloita kirjoittaminen painamalla näppäimiä **2**–**9**. Paina kutakin näppäintä vain kerran jokaista kirjainta kohden.

   Esimerkki: Kun haluat kirjoittaa sanan "terve" T9-tilassa, paina näppäimiä **8**, **3**, **7**, **8** ja **3**.

   Näppäilemäsi sana tulee näyttöön. Se saattaa muuttua kunkin näppäinpainalluksen jälkeen.

2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat tai poistat yhtään lyöntiä.

3. Jos sana on oikea, aloita seuraavan sanan kirjoittaminen. Paina muussa tapauksessa **0**-näppäintä toistuvasti, jolloin näet vuorotellen kaikki sanat, jotka vastaavat painamiasi näppäimiä.

Esimerkki: Sanat "ne" ja "me" kirjoitetaan kumpikin näppäimillä **6** ja **3**. Puhelin näyttää ensin yleisimmin käytetyn vaihtoehdon.

4. Sanaväli lisätään painamalla **#**-näppäintä.

5. Kirjoita seuraava sana.

Jos vasemman valintanäppäimen yläpuolelle tulee teksti **Sana** tekstin kirjoituksen aikana, sanaa ei löydy T9-sanakirjasta. Jos näppäilemääsi sanaa ei löydy T9-sanakirjasta, vaihda tekstinsyöttötila Kirjaimet-tilaksi tai toimi seuraavasti:

1. Paina **Sana**-valintanäppäintä tai oikeaa valintanäppäintä ja valitse **Lisää sana** -vaihtoehto.

2. Kirjoita haluamasi sana Kirjaimet-tilassa (katso sivu 44) ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Sana tallennetaan T9-sanakirjaan ja lisätään tekstikenttään.

3. Jatka kirjoittamista T9-tilassa.

Välimerkit

Pisteitä, yhdysmerkkejä ja heittomerkkejä voidaan lisätä painamalla **1**-näppäintä. Englanninkielistä sanakirjaa käytettäessä T9-tila soveltaa kielioppisääntöjä ja lisää oikeat välimerkit.

Isojen ja pienten kirjainten valitseminen

Seuraavaksi näppäiltävän kirjaimen tai kirjainten koko voidaan valita painamalla ✳-näppäintä. Vaihtoehtoja on kolme:

- Pienet kirjaimet (ei ilmaisinta)
- Iso alkukirjain (⇧)
- Isot kirjaimet (⇪)

Välilyönti

Lisää välilyönti painamalla #-näppäintä.

Numeron näppäileminen suoraan

Näppäile numero painamalla numeronäppäintä pitkään.

Kohdistimen siirtäminen

Kohdistinta voidaan siirtää tekstissä vasemmalle, oikealle, ylös ja alas painamalla selausnäppäimiä.

Kirjainten ja sanojen poistaminen

Kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki voidaan poistaa painamalla **C**-näppäintä. Kaikki kirjaimet voidaan poistaa näytöstä painamalla pitkään **C**-näppäintä.

Edelliseen näyttöön palaaminen

Edelliseen näyttöön voidaan palata painamalla pitkään **C**-näppäintä, kun tekstikentässä ei ole merkkejä.

Erikoismerkit-tilan käyttäminen

Erikoismerkit-tilassa viestiin voidaan lisätä erikoismerkkejä.

Jos haluat...	**Paina...**
lisää erikoismerkkejä näkyviin	Ylös- tai Alas-näppäintä.
näppäillä erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
käyttää syötettyjä erikoismerkkejä ja palata edelliseen tekstinsyöttötilaan	**OK**-valintanäppäintä.
palata edelliseen tekstinsyöttötilaan käyttämättä syötettyjä erikoismerkkejä	↩-valintanäppäintä.

Numerot-tilan käyttäminen

Numerot-tilassa viestiin voidaan lisätä numeroita. Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Valikkojen käyttäminen

Puhelin tarjoaa useita toimintoja, joiden avulla käyttäjä voi muokata puhelimen tarpeitaan vastaavaksi. Nämä toiminnot on järjestetty valikkoihin ja alivalikkoihin.

Valikkotoiminnon valitseminen

Valikot ja alivalikot voidaan avata painamalla **Valikko**- tai **Nimet**-valintanäppäintä, kun puhelin on peruskäyttötilassa. Toiminnot valitaan selausnäppäimillä.

1. Peruskäyttötilassa päävalikko avataan painamalla **Valikko**-valintanäppäintä. Puhelinmuistio-valikko avataan painamalla **Nimet**-valintanäppäintä.
2. Voit selata valikkoja selausnäppäimillä. Päävalikossa voit valita haluamasi vaihtoehdon painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Etsi haluamasi alivalikko Ylös- tai Alas-näppäimellä.
4. Avaa alivalikko painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitsemasi valikko sisältää lisää alivalikkoja, toista vaiheet 3 ja 4.
5. Siirry haluamasi vaihtoehdon kohdalle Ylös- tai Alas-näppäimellä.
6. Valitse asetus painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Huomautus: Voit palata edelliselle valikkotasolle painamalla ↩-valintanäppäintä.

Voit avata valikot ja alivalikot nopeasti myös näppäilemällä valikon numeron.

Esimerkki: Jos haluat avata **Vastaaja**-valikon, paina peruskäyttötilassa **Valikko**-valintanäppäin, **5**, **5**.

Valikkotoiminnot

Valikoiden avulla voidaan katsoa tai muuttaa puhelimen asetuksia. Alla on luettelo valikkorakenteesta.

Kaikki valikkotoiminnolle asetetut numerot eivät ehkä täsmää puhelimen valikkonumeron kanssa. Numerot vaihtuvat sen mukaan, mitä palveluita SIM-kortti tukee.

Puhelinmuistio-valikko

1. Puhelinmuistio **(katso sivu 57)**

- 1.1 Etsi nimi
- 1.2 Lisää tieto
- 1.3 Pikavalintaluettelo
- 1.4 Kopioi kaikki puhelimeen
- 1.5 Poista kaikki

2. Hallinta **(katso sivu 64)**

- 2.1 Oma numero
- 2.2 Ryhmät
- 2.3 Muistin tila

3. Palvelut **(katso sivu 66)**

- 3.1 Palveluhakemisto

Päävalikko

1. **SIM AT -valikko (SIM Application Toolkit, SIM-sovellustyökalut)*** **(katso sivu 67)**
2. **Puhelutiedot (katso sivu 68)**
    - 2.1 Ei vastatut puhelut
    - 2.2 Vastatut puhelut
    - 2.3 Soitetut puhelut
    - 2.4 Poista kaikki
    - 2.5 Puhelukestot
        - 2.5.1 Viime puhelun kesto
        - 2.5.2 Soitetut yhteensä
        - 2.5.3 Vastatut yhteensä
        - 2.5.4 Nollaa laskurit
    - 2.6 Puhelukustannukset*
        - 2.6.1 Viime puhelun kustannus
        - 2.6.2 Kustannukset yhteensä
        - 2.6.3 Kustannusraja
        - 2.6.4 Nollaa laskurit
        - 2.6.5 Aseta kustannusraja
        - 2.6.6 Yksikköhinta
3. **Verkkopalvelut (katso sivu 72)**
    - 3.1 Soitonsiirto
        - 3.1.1 Siirrä aina
        - 3.1.2 Siirrä kun olen varattu
        - 3.1.3 Siirrä kun en vastaa
        - 3.1.4 Siirrä kun en ole verkossa
        - 3.1.5 Peruuta kaikki
    - 3.2 Puhelunesto
        - 3.2.1 Kaikki lähtevät puhelut
        - 3.2.2 Ulkomaanpuhelut
        - 3.2.3 Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan
        - 3.2.4 Kaikki tulevat puhelut
        - 3.2.5 Tulevat puhelut ulkomailla
        - 3.2.6 Peruuta kaikki
        - 3.2.7 Vaihda puheluneston salasana

* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

3. Verkkopalvelut *(jatkuu)*

- 3.3 Koputus
- 3.4 Verkon valinta
- 3.5 Numeron näyttö
- 3.6 Aktiivinen linja*

4. Ääniasetukset (katso sivu 80)

- 4.1 Saapuvat puhelut
  - 4.1.1 Vakiosoittoäänet
  - 4.1.2 Omat äänet
  - 4.1.3 Soiton voimakkuus
  - 4.1.4 Hälytystapa
- 4.2 Viestit
  - 4.2.1 Tekstiviestit
  - 4.2.2 Multimediaviestit
- 4.3 Virrankytkentä-ääni
- 4.4 Yhteysääni
- 4.5 Näppäinääni
- 4.6 Minuuttimuistutin
- 4.7 Äänetön tila
- 4.8 Hälytykset puhelun aikana

5. Viestit (katso sivu 85)

- 5.1 Tekstiviestit
  - 5.1.1 Luo
  - 5.1.2 Saapuneet
  - 5.1.3 Lähtevät
  - 5.1.4 Poista kaikki
- 5.2 Multimediaviestit
  - 5.2.1 Luo
  - 5.2.2 Saapuneet
  - 5.2.3 Lähtevät
  - 5.2.4 Luonnokset
  - 5.2.5 Oma kansio
  - 5.2.6 Poista kaikki
- 5.3 WAP-palveluviestit
  - 5.3.1 Saapuneet
  - 5.3.2 Asetus
  - 5.3.3 Poista kaikki

* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

5. Viestit *(jatkuu)*

- 5.4 Valmiit viestit
- 5.5 Vastaaja
  - 5.5.1 Soita vastaajaan
  - 5.5.2 Vastaajan numero
- 5.6 Tiedotepalvelu
  - 5.6.1 Lue
  - 5.6.2 Vastaanotto
  - 5.6.3 Kanava
  - 5.6.4 Kieli
- 5.7 Asetukset
  - 5.7.1 Tekstiviestit
  - 5.7.2 Multimediaviestit
- 5.8 Muistin tila
  - 5.8.1 Tekstiviestit
  - 5.8.2 Multimediaviestit

6. Huvit **(katso sivu 112)**

- 6.1 WWW-palvelut*
  - 6.1.1 Koti
  - 6.1.2 Suosikit
  - 6.1.3 Siirry URL-osoitteeseen
  - 6.1.4 Tyhjennä välimuisti
  - 6.1.5 Yhteysprofiilit
  - 6.1.6 Käytössä oleva profiili
- 6.2 Media
  - 6.2.1 Valokuvat
  - 6.2.2 Kuvat
  - 6.2.3 Äänet
  - 6.2.4 Poista kaikki
  - 6.2.5 Muistin tila
- 6.3 Java-maailma
  - 6.3.1 Lataukset
  - 6.3.2 Internet-asetukset
  - 6.3.3 Muistin tila

* Näkyy vain, jos verkko-operaattori tukee tätä ominaisuutta.

7. Järjestelijä (katso sivu 126)

7.1 Uusi muistio
7.2 Kalenteri
7.3 Tehtäväluettelo
7.4 Kello
7.4.1 Aseta aika
7.4.2 Aseta päivämäärä
7.4.3 Aseta maailmanaika
7.4.4 Aseta muoto
7.5 Hälytys
7.6 Puheen nauhoitus
7.7 Laskin
7.8 Muunnos
7.8.1 Valuutta
7.8.2 Pituus
7.8.3 Paino
7.8.4 Tilavuus
7.8.5 Pinta-ala
7.8.6 Lämpötila
7.9 Ajastin
7.10 Sekuntikello

8. Kamera (katso sivu 143)

8.1 Ota valokuvia
8.2 Omat valokuvat
8.3 Omat albumit
8.4 Poista kaikki
8.5 Asetukset
8.6 Muistin tila

9. Puhelinasetukset (katso sivu 153)

9.1 Näyttö
- 9.1.1 Taustakuva
- 9.1.2 Kansinäyttö
- 9.1.3 Väriteema
- 9.1.4 Taustavalo
- 9.1.5 Näytön kontrasti
- 9.1.6 Merkkivalo

9.2 Tervehdysviesti

9.3 Kieli
- 9.3.1 Valikkokieli
- 9.3.2 Tekstinsyöttökieli

9.4 Turvallisuus
- 9.4.1 PIN-kysely
- 9.4.2 PIN-koodin vaihto
- 9.4.3 Puhelinlukitus
- 9.4.4 Salasanan vaihto
- 9.4.5 Yksityisyys
- 9.4.6 SIM-kortin lukitus
- 9.4.7 Sallitut numerot -tila*
- 9.4.8 PIN2-koodin vaihto*

9.5 Autom. soitontoisto

9.6 Äänenkirkkaus

9.7 Aktiivikansi

9.8 Sivunäppäin

9.9 Vastaus kaikilla näppäimillä

9.10 Asetusten nollaus
- 9.10.1 Ääniasetukset
- 9.10.2 Puhelinasetukset
- 9.10.3 Kaikki asetukset

* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Puhelinmuistio-valikko

Puhelinmuistio tarjoaa seuraavat toiminnot:

- **Puhelinmuistio**: voit etsiä, luoda tai määrittää pikavalintatoiminnon ja hallita puhelinmuistion tietoja.
- **Hallinta**: voit luoda tai poistaa oman numerosi, määrittää soittajaryhmiä ja katsoa muistin tilan.
- **Palvelut**: voit käyttää palveluhakemistoa, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Etsi nimi *(Puhelinmuistio 1.1)*

Voit hakea puhelinnumeroita puhelinmuistiosta seuraavasti:

1. Näppäile etsimäsi nimen ensimmäinen tai useampi kirjain.

   Puhelin korostaa ne puhelinmuistion nimet ja numerot, jotka vastaavat näppäilemiäsi merkkejä.

2. Siirry tarvittaessa haluamasi nimen kohdalle Alas- tai Ylös-näppäimellä.

3. Kun olet löytänyt haluamasi nimen ja puhelinnumeron, paina **OK**-valintanäppäintä.

4.

Jos haluat...	**Paina...**
soittaa valittuun numeroon	-näppäintä.
muuttaa puhelinmuistion tietoja	**Aset.**-valintanäppäintä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 58.

Puhelimen muistin tietojen muokkaaminen

Tarkastellessasi puhelinmuistion tietoja voit valita muutettavan lajin Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä. Käytettävissä ovat seuraavat lajit. Voit muokata lajin tietoja painamalla **Aset.**-valintanäppäintä.

Laji	**Tämän jälkeen**
Matka-puhelin Koti Toimisto Faksi Muu	Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista. Jos tarvitset lisätietoja näistä vaihtoehdoista, katso sivu 59. **Muokkaa numeroa** **Muuta nimi** **Lähetä viesti** (näkyy, jos laji sisältää numeron) **Kopioi** (näkyy, jos laji sisältää numeron) **Poista tieto**
Sähköposti	Kirjoita sähköpostiosoite tai muokkaa sitä.
Huomautus	Kirjoita muistio tai muokkaa sitä.
Ryhmä	Määritä ryhmä tai jätä tyhjäksi.
Grafiikka	Määritä kuva tai jätä tyhjäksi.
Soittoääni	Määritä soittoääni tai jätä tyhjäksi.

SIM-kortin muistin tietojen muokkaaminen

Jos haluat muuttaa SIM-kortin muistissa olevia tietoja, paina **Aset.**-valintanäppäintä.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Muokkaa numeroa

Tällä valinnalla voit muuttaa numeroa. Voit myös lisätä uuden numeron, jos valitulle tiedolle ei ole tallennettu numeroa.

Muuta nimi

Tällä valinnalla voit muokata yhteystiedossa olevaa nimeä.

Voit poistaa vanhan nimen painamalla **C**-näppäintä. Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 42.

Lähetä viesti

Tämän valinnan avulla voit lähettää viestin valittuun numeroon. Jos tarvitset lisätietoja viestin lähettämisestä, katso sivu 87.

Kopioi

Tämän valinnan avulla voit kopioida tiedon SIM-kortista puhelimen muistiin.

Poista tieto

Tämän valinnan avulla voit poistaa tiedon puhelinmuistiosta. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä. Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Lisää tieto *(Puhelinmuistio 1.2)*

SIM-kortin muistiin voidaan tallentaa numeroita ja niihin liittyvät nimet. Lisäksi puhelimen muistiin voidaan tallentaa jopa 1000 nimeä, joihin jokaiseen voi yhdistää enintään viisi numeroa.

1. Näppäile tallennettava numero.

   Huomautuksia:
   - Jos näppäilet virheellisen numeron, voit korjata sen **C**-näppäimellä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 28.
   - Jos käyttämäsi puhelinpalvelu, kuten pankkipalvelu, edellyttää, että näppäiltävien numeroiden välillä on tauko, paina ✳-näppäintä pitkään. Näytössä näkyy "P" merkkinä tauosta.

2. Varmista, että numero on oikea ja paina sitten **Tall.**-valintanäppäintä.

3. Valitse muisti (**Puhelin** tai **SIM-kortti**), johon numero tallennetaan ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Huomautus: Jos vaihdat puhelinta, SIM-kortin muistiin tallennetut numerot ovat automaattisesti käytettävissä myös uudessa puhelimessa, mutta puhelimen muistiin tallennetut numerot on tallennettava uudelleen.

4. Jos valitset vaiheessa 3 vaihtoehdon **SIM-kortti**, siirry vaiheeseen 5.

   Jos valitset vaiheessa 3 vaihtoehdon **Puhelin**, valitse numeron tyyppi Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

5. Kirjoita numeron haltijan nimi.

   Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 42.

6. Kun olet kirjoittanut nimen, paina **OK**-valintanäppäintä.

7. Jos valitsit vaiheessa 3 vaihtoehdon **Puhelin**, siirry vaiheeseen 8.

   Jos valitsit vaiheessa 3 vaihtoehdon **SIM-kortti**, näppäile muistipaikan numero ja paina **OK**-valintanäppäintä.

8. Jos haluat muuttaa tietoja, käytä muokkausvaihtoehtoja (katso sivu 58).

   Jos haluat palata peruskäyttötilaan, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Numeron tallentaminen peruskäyttötilassa

Kun näppäilet numeroa peruskäyttötilassa, vasemman valintanäppäimen yläpuolelle ilmestyy vaihtoehdoksi **Tall.**, jolloin voit lisätä numeron puhelinmuistioon.

Tallenna numero jatkamalla vaiheesta 1 (sivu 60).

Pikavalintaluettelo *(Puhelinmuistio 1.3)*

Voit määrittää enintään kahdeksan pikavalintanumeroa, joihin voit soittaa nopeasti painamalla vain yhtä numeronäppäintä.

Pikavalintojen määrittäminen

1. Valitse tyhjä muistipaikka Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

2. Kun **Muokkaa numeroa** -vaihtoehto on valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.

3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-valintanäppäintä. Tai:

   Nouda numero puhelinmuistiosta painamalla **Nimet**-valintanäppäintä. Valitse tieto luettelosta ja paina **OK**-valintanäppäintä. Tallenna tieto painamalla **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Pikavalintanumeroiden muokkaaminen

1. Valitse muokattava pikavalintanumero luettelosta ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

2. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista valikosta Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä:

   - **Muokkaa numeroa**: voit muuttaa numeroa.
   - **Muuta nimi**: voit muokata yhteystiedossa olevaa nimeä.
   - **Poista**: voit poistaa näppäimeen liitetyn numeron.

3. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Soittaminen pikavalinnalla

Kun puhelin on peruskäyttötilassa, paina haluamaasi pikavalintanumeroa vastaavaa numeronäppäintä (**2**–**9**) ja paina sitten -näppäintä. Voit soittaa myös painamalla numeronäppäintä pitkään.

Huomautus: Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelun numerolle.

SIM-kortin muistiin tallennettuun numeroon soittaminen

SIM-kortin muistiin tallennettuihin puhelinnumeroihin on helppo soittaa milloin vain.

SIM-kortin muistiin tallennettuun numeroon soittaminen:

1. Näppäile SIM-kortin muistipaikan numero, johon haluamasi puhelinnumero on tallennettu.
2. Paina # -näppäintä.

   Näytössä näkyy valitsemaasi paikkaan tallennettu nimi ja puhelinnumero.
3. Paina **Soita**-valintanäppäintä tai -näppäintä.

Kopioi kaikki puhelimeen

(Puhelinmuistio 1.4)

Kaikki SIM-kortin muistiin tallennetut numerot voidaan kopioida puhelimen muistiin.

1. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, aloita kopiointi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

   SIM-kortin muistissa olevat numerot kopioituvat puhelimen muistiin, ja niiden tyypiksi merkitään **Matkapuhelin**.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.
2. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Poista kaikki *(Puhelinmuistio 1.5)*

Puhelinmuistion tietoja voidaan poistaa valikoivasti yhdestä muistista kerrallaan tai kaikki kerralla.

1. Selaa halutun muistin kohdalle ja aseta valintamerkki sen eteen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kummankin muistin eteen asetetaan valintamerkki.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat valita toisen muistin.

3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, jolloin kaikki tiedot poistetaan muistista tai muisteista. Näppäile puhelimen salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä. Salasana on oletusarvoisesti "00000000". Jos haluat vaihtaa sen, katso sivu 157.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Oma numero *(Puhelinmuistio 2.1)*

Yhden tai useamman oman puhelinnumeron tallentaminen nimen kera:

1. Siirry tyhjän muistipaikan kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

2. Kun **Muokkaa numeroa** -vaihtoehto näkyy valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.

3. Näppäile numero ja paina **OK**-näppäintä.

4. Jos haluat kirjoittaa nimen, valitse **Muuta nimi** -vaihtoehto ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
5. Näppäile nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä.
6. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Yhden oman numeron poistaminen:

1. Valitse Omat numerot -luettelosta tieto, jonka haluat poistaa, ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Siirry kohtaan **Poista** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, poista numero painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.
4. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Ryhmät *(Puhelinmuistio 2.2)*

Kymmenen valmiiksi määritetyn soittajaryhmän asetuksia voidaan muuttaa.

1. Valitse soittajaryhmä Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

   Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

   - **Soittoääni**: voit valita soittoäänen, joka kuuluu, kun joku ryhmän jäsenistä soittaa sinulle.

- **Muuta nimi**: voit muokata ryhmän nimeä. Jos tarvitset lisätietoja merkkien näppäilystä, katso sivu 42.
- **Näytä kuva**: näyttää kuvan, joka tulee näyttöön, kun joku ryhmän jäsenistä soittaa sinulle.

3. Muuta asetukset haluamaasi muotoon ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
4. Toista vaiheet 2 ja 3, jos haluat muuttaa muita asetuksia.

   Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Muistin tila *(Puhelinmuistio 2.3)*

Voit katsoa, kuinka monta nimeä ja numeroa on tallennettu puhelinmuistioon, puhelimen muistiin ja SIM-kortin muistiin ja kuinka monta muistipaikkaa on vapaana.

Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Palveluhakemisto *(Puhelinmuistio 3.1)*

Huomautus: Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu SIM-kortista.

Näyttöön tulee luettelo palveluhakemistossa olevista numeroista.

Voit tarvittaessa siirtyä haluamasi numeron kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja soittaa sitten numeroon painamalla -näppäintä.

SIM AT -valikko (SIM Application Toolkit, SIM-sovellustyökalut)

Jos puhelimessa on lisäpalveluja tarjoava SAT-kortti, näytössä näkyy SAT-valikko. Katso lisätietoja SIM-kortin ohjeista.

Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Puhelutiedot

Tässä valikossa voidaan tarkastella

- vastaamatta jääneitä, vastattuja tai soitettuja puheluja
- puhelukustannuksia
- puhelujen kestoaikoja

Huomautus: Voit käyttää näissä kolmessa puhelutietotyypissä olevia puhelinnumeroita painamalla -näppäintä peruskäyttötilassa.

Ei vastatut puhelut *(Valikko 2.1)*

Tällä toiminnolla saadaan näkyviin 20 viimeisen vastaamatta jääneen puhelun tiedot, jos soittajan tunnistuspalvelu on käytettävissä.

Soittajan numero tai nimi, jos se on tiedossa, sekä puhelun päivämäärä ja kellonaika näkyvät luettelossa.

Aset.-valintanäppäintä painamalla voidaan myös

- poistaa valittuna olevan puhelun tiedot luettelosta
- poistaa kaikki puhelut
- liittää numero puhelinmuistioon.

Vastatut puhelut *(Valikko 2.2)*

Tällä toiminnolla saadaan näkyviin 20 viimeisen vastatun puhelun tiedot, jos soittajan tunnistuspalvelu on käytettävissä.

Soittajan numero tai nimi, jos se on tiedossa, sekä puhelun päivämäärä ja kellonaika näkyvät luettelossa.

Aset.-valintanäppäintä painamalla voidaan myös
- poistaa valittuna olevan puhelun tiedot luettelosta
- poistaa kaikki puhelut
- liittää numero puhelinmuistioon.

Soitetut puhelut *(Valikko 2.3)*

Tällä toiminnolla voidaan tarkastella 20 viimeksi soitetun puhelun tietoja.

Numero tai nimi, jos se on tiedossa, sekä puhelun päivämäärä ja kellonaika näkyvät luettelossa.

Aset.-valintanäppäintä painamalla voidaan myös
- poistaa valittuna olevan puhelun tiedot luettelosta
- poistaa kaikki puhelut
- liittää numero puhelinmuistioon.

Poista kaikki *(Valikko 2.4)*

Kaikki kuhunkin puhelutietoluetteloon tallennetut numerot voidaan poistaa.

Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, poista tiedot painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Puhelukestot *(Valikko 2.5)*

Tällä toiminnolla voidaan tarkastella soitettujen ja vastattujen puhelujen aikalaskureita.

Huomautuksia:
- Jos käytettävä SIM-kortti tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), ensin on valittava oikea linja.
- Palveluntarjoajan ilmoittama, puheluista laskutettu aika saattaa poiketa laskurin esittämästä ajasta muun muassa verkon ominaisuuksien ja sentinpyöristyksien takia.

Käytettävissä ovat seuraavat laskurit:

Viime puhelun kesto: viimeisen puhelun kesto.

Soitetut yhteensä: laskurin edellisen nollauksen jälkeen soitettujen puhelujen kokonaiskesto.

Vastatut yhteensä: laskurin edellisen nollauksen jälkeen vastattujen puhelujen kokonaiskesto.

Nollaa laskurit: nollaa kaikki puhelulaskurit. Anna puhelimen salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Puhelukustannukset *(Valikko 2.6)*

Tämän toiminnon avulla voidaan tarkastella puhelujen kustannuksia.

Huomautuksia:
- Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.
- Tätä toimintoa ei ole tarkoitettu laskutuskäyttöön.
- AOC (Advice Of Charge) -tiedot saattavat näkyä näytössä, kun puhelin on peruskäyttötilassa. Tämä vaihtelee SIM-kortin ja palveluntarjoajan mukaan.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Viime puhelun kustannus: edellisen soitetun puhelun kustannus.

Kustannukset yhteensä: laskurin edellisen nollauksen jälkeen soitettujen puhelujen kustannukset yhteensä. Jos kustannukset yhteensä ylittävät **Aseta kustannusraja** -asetuksen arvon, puheluja ei voida soittaa ennen kuin laskuri nollataan.

Kustannusraja: **Aseta kustannusraja** -asetuksella määritetty enimmäiskustannus.

Nollaa laskurit: tällä toiminnolla nollataan kustannuslaskuri. Ensin on kuitenkin annettava PIN2-koodi (katso sivu 168) ja painettava **OK**-valintanäppäintä.

Aseta kustannusraja: tällä toiminnolla määritetään puhelujen enimmäiskustannus. Ensin on kuitenkin annettava PIN2-koodi (katso sivu 168) ja painettava **OK**-valintanäppäintä.

Yksikköhinta: tällä toiminnolla määritetään yhden yksikön hinta. Kustannusten laskeminen perustuu yksikköön, joka voi olla 5, 10 tai 20 sekuntia. Yksikköhintaa käytetään puhelujen kustannusten laskemiseen. Ensin on kuitenkin annettava PIN2-koodi (katso sivu 168) ja painettava **OK**-valintanäppäintä.

Verkkopalvelut

Nämä valikkotoiminnot koskevat verkkopalveluja. Tiedustele niiden saatavuutta palveluntarjoajalta ja tilaa haluamasi palvelut.

Soitonsiirto *(Valikko 3.1)*

Huomautus: Soitonsiirron asetukset saattavat vaihdella SIM-kortin mukaan. Ominaisuudet, joita verkko-operaattorisi ei tue, eivät välttämättä näy puhelimessa.

Tämä verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määritettyyn numeroon.

Esimerkki: Haluat ohjata työpuhelut työtoverille ollessasi lomalla.

Soitonsiirto voidaan määrittää seuraavilla tavoilla:

Siirrä aina: kaikki puhelut siirretään.

Siirrä kun olen varattu: puhelut siirretään, jos puhelin on toisen puhelun takia varattu.

Siirrä kun en vastaa: puhelut siirretään, jos puhelimeen ei vastata.

Siirrä kun en ole verkossa: puhelut siirretään, jos puhelin ei ole yhteydessä verkkoon.

Peruuta kaikki: kaikki soitonsiirrot poistetaan käytöstä.

Erityyppisille puheluille voidaan määrittää erilaisia soitonsiirtoasetuksia:

- Äänipuhelut

- Datapuhelut (ei käytettävissä, kun linja 2 on käytössä)

Esimerkki: Voit siirtää äänipuhelut työtoverillesi, jos puhut toista puhelua.

Soitonsiirron asettaminen

1. Valitse soitonsiirron tyyppi Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse siirrettävien soittojen tyyppi Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Vahvista asetukset painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.
4. Anna numero, johon puhelut siirretään.

   Aloita ulkomaan numeron antaminen painamalla **0**-näppäintä, kunnes plusmerkki (+) tulee näyttöön.

   Voit valita myös numeron puhelinmuistiosta tai vastaajapalvelun numeron painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Puhelinmuistio** tai **Vastaaja**.
5. Kun olet valmis, paina **OK**-valintanäppäintä.

   Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Soitonsiirtoasetusten poistaminen käytöstä

1. Valitse käytöstä poistettava soitonsiirtoasetus.
2. Valitse puhelutyyppi, jota asetus koskee.

3. Paina **Poista**-valintanäppäintä.

   Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Jos haluat poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä, valitse **Peruuta kaikki**.

Puhelunesto *(Valikko 3.2)*

Verkon puhelunestopalvelulla puheluja voi rajoittaa eri tavoin.

Puhelunesto voidaan määrittää seuraavilla tavoilla:

Kaikki lähtevät puhelut: puhelimella ei voi soittaa.

Ulkomaanpuhelut: puhelimella ei voi soittaa ulkomaanpuheluja.

Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan: puhelimella voidaan soittaa ulkomailla ainoastaan oleskelumaahan ja kotimaahan, jossa oma operaattori sijaitsee.

Kaikki tulevat puhelut: puheluja ei voi ottaa vastaan.

Tulevat puhelut ulkomailla: puheluja ei voi ottaa vastaan, kun puhelin on kotimaan verkon ulkopuolella.

Peruuta kaikki: kaikki puhelunestoasetukset poistetaan käytöstä, ja puheluja voidaan soittaa ja vastaanottaa normaalisti.

Erityyppisille puheluille voidaan määrittää erilaisia puhelunestoasetuksia:

- Äänipuhelut
- Datapuhelut (ei käytettävissä, kun linja 2 on käytössä)

Puheluneston asettaminen

1. Valitse puheluneston tyyppi Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

3. Vahvista asetukset painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.

4. Anna palveluntarjoajasi antama puheluneston salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Puhelunestoasetusten poistaminen käytöstä

1. Valitse käytöstä poistettava puhelunestoasetus.

2. Valitse puhelutyyppi, jota asetus koskee.

3. Paina **Ei akt.** -valintanäppäintä.

4. Anna palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana.

   Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Jos haluat poistaa kaikki puhelunestot käytöstä, valitse **Peruuta kaikki**.

Puheluneston salasanan vaihtaminen

Tällä toiminnolla voidaan asettaa palveluntarjoajalta saatu puheluneston salasana ja muuttaa sitä.

1. Valitse puhelunestonäytöstä **Vaihda puheluneston salasana** ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

2. Anna käytössä oleva salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

3. Anna uusi salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

4. Vahvista uusi salasana antamalla se uudelleen ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Koputus *(Valikko 3.3)*

Tämä verkkopalvelu antaa ilmoituksen saapuvista puheluista toisen puhelun aikana.

Erityyppisille puheluille voidaan määrittää erilaisia koputusasetuksia:

- Äänipuhelut
- Datapuhelut (ei käytettävissä, kun linja 2 on käytössä)

Koputuksen käyttöönotto

1. Valitse Ylös- tai Alas-näppäimellä puhelutyyppi, jolle haluat koputustoiminnon, ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Vahvista asetukset painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.

   Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Koputusasetusten poistaminen käytöstä

1. Valitse puhelutyyppi, jota asetus koskee.
2. Paina **Ei akt.** -valintanäppäintä.

   Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Jos haluat poistaa kaikki koputusasetukset käytöstä, valitse **Peruuta kaikki**.

Verkon valinta *(Valikko 3.4)*

Verkon valinnalla voidaan valita käsin verkko, jota käytetään kotiverkon ulkopuolella. Vaihtoehtoisesti puhelin voidaan määrittää valitsemaan verkko automaattisesti oltaessa kotiverkon ulkopuolella.

Huomautus: Muu kuin kotiverkko voidaan valita vain, jos verkon operaattorilla on voimassa oleva yhteiskäyttösopimus kotiverkkosi kanssa.

Verkon automaattinen tai käsin tapahtuva valinta kotiverkon ulkopuolella:

1. Valitse haluamasi asetus Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitset **Automaattinen**, puhelin kytkeytyy kotiverkon ulkopuolella ensimmäiseen löytämäänsä verkkoon.

   Jos valitset **Manuaalinen**, puhelin etsii käytettävissä olevat verkot. Siirry vaiheeseen 2.

2. Valitse haluamasi verkko Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Puhelin kytkeytyy valitsemaasi verkkoon.

Numeron näyttö *(Valikko 3.5)*

Voit estää puhelinnumerosi näkymisen puhelun vastaanottajan puhelimessa.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen ei ole mahdollista kaikissa verkoissa.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Oletus: käytössä on verkon oletusasetus.

Piilota numero: numerosi ei näy vastaanottajan puhelimessa.

Lähetä numero: numero lähetetään jokaisen puhelun yhteydessä.

Aktiivinen linja *(Valikko 3.6)*

Joitakin SIM-kortteja voidaan käyttää kahdella tilaajanumerolla. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee sitä.

Tällä valikkotoiminnolla voidaan valita puheluiden soittamiseen käytettävä linja. Molemmilta linjoilta tuleviin puheluihin voidaan kuitenkin vastata riippumatta siitä, mikä linja on valittuna.

Ääniasetukset

Ääniasetukset-valikossa voidaan muokata seuraavia asetuksia:

- saapuvien puhelujen tai viestien soittoääni, voimakkuus ja tyyppi
- äänet, jotka kuuluvat, kun puhelu yhdistyy tai kun jotain näppäintä painetaan
- äänetön tila, johon puhelin yhdistyy, kun # -näppäintä painetaan pitkään peruskäyttötilassa.

Saapuvat puhelut *(Valikko 4.1)*

Tällä toiminnolla voidaan määrittää saapuvien puheluiden soittoääni.

Huomautus: Jos SIM-korttisi tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), valitse ensin linja, jota haluat muuttaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Aina kun valitset luettelosta soittoäänen, se soi muutaman sekunnin ajan.

Vakiosoittoäänet: voit valita jonkin valmiista soittoäänistä.

Omat äänet: voit valita äänen, joka on vastaanotettu muusta lähteestä, kuten esimerkiksi WAP-sivustosta, EasyStudio-tietokoneohjelmasta tai vastaanotetusta multimediaviestistä.

Soiton voimakkuus: voit säätää soittoäänen voimakkuutta. Käytä Ylös- ja Alas-näppäimiä tai puhelimen vasemmalla puolella olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä. Mitä useampi palkki näkyy, sitä voimakkaampi ääni on.

Hälytystapa: voit määrittää, miten puhelin ilmoittaa saapuvista puheluista.

Soittoääni: puhelin soittaa **Soittoääni**-asetuksen mukaisen melodian. Katso yllä.

Värinä: puhelin värisee, mutta ei soi.

Värinä, sitten ääni: puhelin värisee ensin ja soittaa sitten **Soittoääni**-asetuksen mukaisen soittoäänen. Katso yllä.

Vain valo: näyttöön tulee vain ilmoitusteksti, puhelin ei soi eikä värise.

Viestit *(Valikko 4.2)*

Tämän toiminnon avulla voit määrittää eri hälytystavat saapuville teksti- ja multimediaviesteille.

Tekstiviestit *(Valikko 4.2.1)* / Multimediaviestit *(Valikko 4.2.2)*

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Viestiääni: voit valita useista erilaisista äänistä. Ääni soi, kun valitset sen luettelosta.

Hälytystapa: voit määrittää, miten puhelin ilmoittaa saapuvista viesteistä.

Vain valo: näyttöön tulee vain ilmoitusteksti, puhelin ei soi eikä värise.

Viestiääni: puhelin soittaa **Viestiääni**-asetuksen mukaisen soittoäänen. Katso yllä.

Värinä: puhelin värisee, mutta ei soi.

Värinä, sitten ääni: puhelin värisee ensin ja soittaa sitten **Viestiääni**-asetuksen mukaisen soittoäänen.

Toisto: voit määrittää, kuinka monta kertaa puhelin ilmoittaa viestin saapumisesta. Valitse joko **Kerran** tai **Jaksottainen**.

Virrankytkentä-ääni *(Valikko 4.3)*

Tällä toiminnolla voidaan valita soittoääni, jonka puhelin soittaa, kun virta kytketään tai katkaistaan.

Valitse joko **Tavallinen** tai **Iloinen**. Jos et halua mitään soittoääntä, kun virta kytketään tai katkaistaan, valitse **Pois**.

Yhteysääni *(Valikko 4.4)*

Tällä toiminnolla voidaan määrittää, antaako puhelin äänimerkin soitetun puhelun yhdistyessä.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Pois: puhelin ei anna äänimerkkiä.

Päällä: puhelin antaa äänimerkin soitetun puhelun yhdistyessä.

Näppäinääni *(Valikko 4.5)*

Tällä toiminnolla voidaan valita näppäinäänet, jotka kuuluvat numeronäppäimiä painettaessa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Pois: näppäimiä painettaessa ei kuulu ääntä.

Äänitaajuus: kutakin näppäintä painettaessa kuuluu erilainen ääni.

Piippaus: kutakin näppäintä painettaessa kuuluu sama ääni.

Piano / Rumpu: kutakin näppäintä painettaessa kuuluu pianon tai rummun ääni valitsemasi asetuksen mukaan.

Voit säätää näppäinäänen voimakkuutta painamalla puhelimen vasemmalla sivulla olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä puhelimen ollessa peruskäyttötilassa.

Minuuttimuistutin *(Valikko 4.6)*

Tällä toiminnolla voidaan määrittää, että puhelin antaa äänimerkin minuutin välein soitetun puhelun aikana muistutukseksi puhelun kestosta.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Pois: puhelin ei anna äänimerkkiä.

Päällä: puhelin antaa äänimerkin minuutin välein.

Äänetön tila *(Valikko 4.7)*

Kun **#** -näppäintä pidetään hetken painettuna puhelimen ollessa peruskäyttötilassa, puhelin siirtyy äänettömän tilaan. Voit valita, haluatko puhelimen värisevän vai olevan täysin äänetön tässä tilassa.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Värinä: puhelin värisee soimisen sijasta äänettömässä tilassa.

Mykkä: puhelin mykistää kaikki äänet äänettömässä tilassa.

Hälytykset puhelun aikana *(Valikko 4.8)*

Tässä valikossa voidaan määrittää, ilmoittaako puhelin saapuvasta viestistä tai hälytyksestä puhelun aikana.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Pois: puhelin ei ilmoita saapuvista viesteistä tai hälytyksistä.

Päällä: Puhelin piippaa merkiksi. Hälytysääni kuuluu vain korvakuulokkeessa, joten keskustelukumppanisi ei kuule sitä.

Viestit

Tässä valikossa voidaan luoda, lähettää, lukea ja tallentaa tekstiviestipalvelun (SMS) ja EMS-viestipalvelun (viesti voi sisältää tekstin lisäksi yksinkertaisia kuvia, animaatioita ja soittoääniä) ja multimediaviestipalvelun kautta siirrettäviä viestejä. (MMS-viestit tukevat eri mediatyyppejä, kuten värikuvia ja polyfonisia soittoääniä.) Myös vastaaja on käytettävissä.

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos palveluntarjoajasi verkko tukee sitä. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Tekstiviestit *(Valikko 5.1)*

Tekstiviestipalvelu (SMS) mahdollistaa tekstiviestin lähettämisen muihin GSM-matkapuhelimiin ja tekstiviestien vastaanottamisen. Lisäksi puhelin tukee EMS-viestipalvelua. EMS-viestit sisältävät yksinkertaisia kuvia, soittoääniä, animaatioita ja muotoiltua tekstiä. Tämä lisää tavallisiin tekstiviesteihin uuden ulottuvuuden.

Jotta voisit lähettää puhelimellasi viestejä, sinun on saatava palveluntarjoajaltasi tekstiviestikeskuksen puhelinnumero.

Uuden viestin vastaanottaminen

Kun vastaanotat uuden viestin, näyttöön tulee uuden viestin kuvake ( ) ja sanoma, jossa näkyy uusien viestien lukumäärä. Kuulet lisäksi viestin ääniasetusten mukaisen hälytysäänen (katso sivu 81).

Jos haluat lukea uuden viestin heti, paina **Näytä**-valintanäppäintä. Näyttöön tulee viestiluettelo.

Huomautus: Jos haluat poistaa viestin saapumista koskevan ilmoituksen näytöstä, paina -näppäintä. Jos sinulle on lisäksi saapunut vastaamattomia puheluja, ääniviestejä, tekstiviestejä, multimediaviestejä tai tiedotteita, oikean valintanäppäimen nimi muuttuu seuraavassa järjestyksessä: **Ei vast**, **Yhdistä**, **Näytä**, **Tiedote** ja **Nimet**.

Muistin hallinta

Saapuneilla ja lähetetyillä viesteillä on käytettävissään yhteisesti tietty määrä puhelimen tai SIM-kortin muistia. Kun viestimuisti on täynnä, uuden viestin kuvake ( ) vilkkuu ja näyttöön tulee virheilmoitus. (Kuvake katoaa, kun painat -näppäintä, mutta tulee uudelleen näkyviin, jos et poista vanhoja viestejä). Tällöin et voi enää vastaanottaa uusia viestejä. Poista yksi tai useampi viesti, jotta saapuville viesteille vapautuu tilaa. Viestejä voidaan poistaa saapuneiden ja lähtevien viestien vaihtoehdolla **Poista** tai käyttämällä **Poista kaikki** -komentoa. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 91.

Luo *(Valikko 5.1.1)*

Tällä toiminnolla voidaan kirjoittaa tekstiä, kuvia ja soittoääniä sisältäviä viestejä.

1. Laadi viesti.

   Näytön ensimmäisellä rivillä näkyy, montako merkkiä viestiin voi vielä kirjoittaa, valittuna olevan viestin numero ja luotavien viestien enimmäismäärä sekä **Teksti**-asetuksella määritetty kirjasintyyli.

Huomautus: Jos tarvitset lisätietoja merkkien näppäilemisestä, katso sivu 42.

2. Viestiä kirjoittaessasi voit käyttää seuraavia asetuksia painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

   - **Lähetä**: lähetä viesti. Lisätietoja on seuraavassa vaiheessa.
   - **Teksti**: voit muotoilla tekstiä. Seuraavia tekstimuotoiluja voidaan yhdistää halutulla tavalla.

     Tekstin koko: Pieni/Keskikokoinen/Iso
     Tekstitila: Normaali/Alleviivattu/Ylipyyhitty
     Lihavoitu: Pois/Päällä
     Kursivoitu: Pois/Päällä
     Tasaus: Vasemmalle/Keskelle/Oikealle
   - **Lisää media**: voit lisätä viestiin kuvia, animaatioita ja/tai soittoääniä. Valitse luokka: **Lisää kuva**, **Lisää animaatio** tai **Lisää soittoääni**. Valitse sitten valmis kohde tai kohde, jonka olet vastaanottanut toisesta lähteestä ja tallentanut Media-kansioon. Katso sivu 118.
   - **Valmiit viestit**: voit lisätä tekstiin valmiin viestin. Valitse jokin **Valmiit viestit** -valikon (**Valikko 5.4**) yhdeksästä viestistä. Katso sivu 104.
   - **Tallenna viesti**: tallenna viesti myöhempää lähettämistä varten. Voit lukea viestin Lähtevät-kansiossa.

3. Kun viesti on valmis, valitse asetuksista **Lähetä**.

4. Kirjoita vastaanottajan numero Osoite-kenttään.

   Voit etsiä numeron puhelinmuistiosta painamalla **Nimet**-valintanäppäintä.

Huomautus: Voit poistaa merkin (tai kaikki merkit) painamalla **C**-näppäintä (tai painamalla sitä pitkään). Jos näytössä ei ole kirjoitettua tekstiä, voit siirtyä edelliseen näyttöön painamalla pitkään **C**-näppäintä.

Voit lähettää viestin enintään viidelle vastaanottajalle painamalla **Lisää**-valintanäppäintä ja toistamalla vaiheen 4.

5. Kun olet kirjoittanut numerot, paina **OK**-valintanäppäintä.

6. Jos näyttöön tulee Anna viestikeskus -näyttö, anna tekstiviestikeskuksen numero ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Tekstiviestikeskuksen numeron voi tallentaa puhelimeen. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 107.

Huomautus: Jos viestin lähetys ei onnistunut, yritä lähettää viesti uudelleen painamalla **Yr.uud.**-valintanäppäintä. Voit myös tallentaa viestin painamalla **Ei**-valintanäppäintä ja **Tall.**-valintanäppäintä tai poistua valikosta painamalla **Ei**-valintanäppäintä.

Saapuneet *(Valikko 5.1.2)*

Puhelimesi tallentaa vastaanottamansa viestit Saapuneet-kansioon. Tekstiviestit tallennetaan tavallisesti SIM-kortin muistiin, mutta jos SIM-kortin muisti on täynnä, saapuneet viestit tallennetaan puhelimen muistiin.

Kun valitset **Saapuneet**-valikon, näyttöön tulee seuraavat vastaanotettuja viestejä koskevat tiedot:

- Lähettäjän puhelinnumero tai nimi, jos se on tallennettu puhelinmuistioon.
- Viestin tila: luettu viesti, lukematon viesti tai keskeneräinen viesti.

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Viestin saapumispäivä ja kellonaika.
- Muisti, johon viesti on tallennettu: SIM-korttiin tai puhelimen muistiin.
- Viestin sisältö.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä. Kun valitset kohteen, joka sisältää soittoäänen, soittoääni toistetaan.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

Poista: voit poistaa viestin.

Lähetä vastausviesti: voit vastata tekstiviestiin.

Soita takaisin: voit soittaa viestin lähettäjälle.

Poimi osoite: poimii tekstistä puhelinnumerot, sähköposti- tai URL-osoitteet, jolloin numeroon voidaan soittaa tai lähettää viesti tai se voidaan tallentaa puhelinmuistioon.

Lähetä: voit lähettää viestin toiselle vastaanottajalle.

Muokkaa: voit muokata viestiä.

Poista media: voit tallentaa median (valmiita EMS-animaatioita ja -ääniä lukuun ottamatta) viestistä puhelimen Media-kansioon. Voit käyttää niitä myöhemmissä viesteissäsi.

Siirrä: voit siirtää viestin SIM-kortin muistista puhelimen muistiin tai puhelimen muistista SIM-kortin muistiin.

Lähtevät *(Valikko 5.1.3)*

Lähtevät-kansio sisältää lähettämäsi viestit ja viestit, jotka olet tallentanut lähettämättä.

Kun valitset **Lähtevät**-valikon, näyttöön tulee seuraavat lähetettyjä tai tallennettuja viestejä koskevat tiedot:

- Vastaanottajan puhelinnumero tai nimi, jos se on tallennettu puhelinmuistioon.
- Viestin tila: lähetetty viesti tai lähettämätön viesti.

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Viestin tila: lähetetty viesti tai lähettämätön viesti.
- Muisti, johon viesti on tallennettu: SIM-kortin muistiin tai puhelimen muistiin.
- Viestin sisältö.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

Poista: voit poistaa viestin.

Poimi osoite: poimii tekstistä puhelinnumerot, sähköposti- tai URL-osoitteet, jolloin numeroon voidaan soittaa tai lähettää viesti tai se voidaan tallentaa puhelinmuistioon.

Lähetä: voit lähettää viestin toiselle vastaanottajalle.

Muokkaa: voit muokata viestiä.

Siirrä: voit siirtää viestin SIM-kortin muistista puhelimen muistiin tai puhelimen muistista SIM-kortin muistiin.

Poista kaikki *(Valikko 5.1.4)*

Voit poistaa kaikki SIM-kortilla ja puhelimen muistissa olevat viestit.

1. Selaa viestikansioita ja aseta valintamerkki tyhjennettävän kansion viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitset **Kaikki**, kaikkien viestikansioiden eteen asetetaan valintamerkki.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.

3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, niin valittujen kansioiden viestit poistetaan.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Multimediaviestit *(Valikko 5.2)*

Multimediaviestipalvelu (MMS, Multimedia Message Service) muistuttaa tekstiviestipalvelua (SMS, Short Message Service). Sen avulla voidaan lähettää henkilökohtaisia multimediaviestejä automaattisesti ja nopeasti puhelimesta puhelimeen tai puhelimesta sähköpostiin.

Tutun tekstisisällön lisäksi multimediaviesti voi sisältää kuvia, grafiikkaa, puhetta ja ääniä. Multimediaviesti on yhtenäinen multimediaesitys. Se ei ole liitteillä varustettu tekstitiedosto.

Multimediaviestiominaisuuden avulla puhelimesi voi vastaanottaa multimediaviestejä. Voit myös lähettää multimediaviestejä. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos palveluntarjoajasi tukee sitä. Vain multimediaviestiominaisuuksilla varustetut puhelimet voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä.

Huomautus: Kun ostat mediasisältöä Internetistä, sisältö toimitetaan multimediaviesteinä. Voit hakea viestit palvelimelta ja sitten tallentaa mediakohteet puhelimen muistiin. Näitä viestejä ei voi lähettää eteenpäin muille eikä tallennettuja mediakohteita voi lisätä multimediaviestiin.

Uuden viestin noutaminen

Kun viestiä noudetaan, noutamiskuvake ( ) tulee näkyviin. Kun olet noutanut uuden viestin, näyttöön tulee uuden viestin kuvake ( ) ja viesti, jossa näkyy viestin numero. Kuulet lisäksi viestin ääniasetusten mukaisen hälytysäänen (katso sivu 81).

Jos haluat lukea uuden viestin peruskäyttötilassa, paina **Näytä**-valintanäppäintä. Saapuneet-kansion sisältö tulee näkyviin. Valitse viesti, jonka haluat nähdä.

Huomautuksia:

- Kun **Viestin vastaanotto** -asetuksena (katso sivu 109) on **Automaattinen**, **Latаukset**-valikkoa (**Valikko 6.3.1**) ei voida avata eikä WAP-sivustoja voida katsoa uuden viestin noutamisen aikana. Jos viesti saapuu pelatessasi Java-peliä, puhelimeesi toimitetaan vain ilmoitusviesti. Kun olet lopettanut pelaamisen, voit noutaa viestin avaamalla ilmoitusviestin.
- Jos haluat poistaa viestin saapumista koskevan ilmoituksen näytöstä, paina -näppäintä. Jos sinulle on lisäksi saapunut vastaamattomia puheluja, ääniviestejä, tekstiviestejä, multimediaviestejä tai tiedotteita, oikean valintanäppäimen nimi muuttuu seuraavassa järjestyksessä: **Ei vast**, **Yhdistä**, **Näytä**, **Tiedote** ja **Nimet**.

Jos **Viestin vastaanotto** -asetuksena on **Manuaalinen** (lisätietoja: sivu 109), uusi viesti on noudettava avaamalla Saapuneet-kansio, kun uuden viestin kuvake ( ) tulee näyttöön. Voit valita seuraavilla kuvakkeilla merkittyjä viestejä: , , tai . Voit noutaa tai poistaa viestit **Aset.**-valintanäppäimellä.

Muistin hallinta

Kun muisti on täynnä, uuden viestin kuvake ( ) vilkkuu ja näyttöön tulee virheilmoitus. (Kuvake katoaa, kun painat -näppäintä, mutta tulee uudelleen näkyviin, jos et poista vanhoja viestejä). Tällöin on poistettava yksi tai useampi viesti, jotta saapuville viesteille vapautuu tilaa. Viestejä voidaan poistaa Saapuneista, Lähtevistä, Luonnoksista tai Omasta kansiosta valinnalla **Poista** tai käyttämällä **Poista kaikki** -komentoa. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 103.

Huomautuksia:
- Voit vastaanottaa enintään 150 viestiä.
- Multimediaviesti-, Kamera- ja Media-kansioilla on jaettavanaan tietty määrä puhelimen muistia. Voit poistaa ääniä tai kuvia Kamera- tai Media-kansiosta käyttämällä **Poista**- tai **Poista kaikki** -toimintoja.

Luo *(Valikko 5.2.1)*

Tätä valikkoa käyttämällä voidaan luoda uusi multimediaviesti ja lähettää se useille vastaanottajille.

1. Multimediaviestiin voidaan liittää kohteita neljästä luokasta: siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina **Lisää**-valintanäppäintä. Jatka sitten seuraavien ohjeiden mukaan.

Vaihtoehto	Lisääminen
Aihe	1. Anna viestille aihe. Jos tarvitset lisätietoja merkkien kirjoittamisesta, katso sivu 42. 2. Paina **OK**-valintanäppäintä. **Huomautus**: Jos haluat siirtyä edelliseen näyttöön aiheen kirjoituksen aikana, poista kaikki kirjoittamasi merkit ja pidä **C**-näppäintä painettuna.

Vaihtoehto	Lisääminen
Kuva	Uuden kuvan lisääminen: 1. Valitse **Luo uusi**. 2. Ota valokuva käyttämällä kameratoimintoa. Jos tarvitset lisätietoja kameratoiminnosta, katso sivu 143. 3. Valitse lisättävä kuva. Se tulee näkyviin. 4. Paina **Lisää**-valintanäppäintä. Kuvan lisääminen Media-kansiosta: 1. Valitse multimediakuvien tiedostosta kuva, jonka haluat lisätä viestiin. Kuva tulee näkyviin. 2. Paina **Lisää**-valintanäppäintä. Joitain ladattuja kuvia ei ehkä voi lisätä viestiin, jos kuvat eivät ole oikeassa muodossa.
Ääni	Uuden äänen lisääminen: 1. Valitse **Nauhoita uusi**. 2. Käynnistä nauhoittaminen painamalla **Nauhoi.**-valintanäppäintä. 3. Lopeta nauhoittaminen painamalla **Lopetus**-valintanäppäintä. 4. Toista ääni painamalla **Soitet.**-valintanäppäintä. Tai lisää ääni painamalla **Lisää**-valintanäppäintä. Näppäile äänelle nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä. Ääni lisätään viestiin ja tallennetaan Media-kansioon.

Vaihtoehto	Lisääminen
Ääni *(jatkuu)*	Äänen lisääminen Media-kansiosta: 1. Valitse jokin äänien säilytyspaikoista. Näyttöön tulee kyseiseen paikkaan tallennetut äänet. 2. Valitse ääni, jonka haluat lisätä. 3. Lisää ääni painamalla **Valitse**-valintanäppäintä. Joitain ladattuja ääniä ei ehkä voi lisätä viestiin, jos äänet eivät ole oikeassa muodossa.
Teksti	1. Kirjoita uusi teksti. Voit käyttää myös valmista viestiä. Valmiin viestin käyttäminen: • Paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Valmiit viestit** -vaihtoehto. • Valitse jokin valmis viesti. 2. Lisää teksti painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Valmis**. **Huomautus**: Jos haluat siirtyä edelliseen näyttöön kirjoittaessasi tekstiä, paina **C**-näppäintä pitkään.

2. Voit käyttää seuraavia asetuksia painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:
   - **Esikatselu**: viesti näkyy samalla tavalla kuin vastaanottajan puhelimessa. Voit palata viestiruutuun painamalla **Muokkaa**-valintanäppäintä. Voit lähettää viestin painamalla **Lähetä**-valintanäppäintä ja siirtymällä vaiheeseen 4.

- **Lähetä**: lähetä viesti. Lisätietoja on seuraavissa vaiheissa.
- **Lisää sivu**: voit lisätä enintään kymmenen sivua. Voit siirtyä sivulta toiselle käyttämällä viestiruudun Oikealle- ja Vasemmalle-näppäimiä.
- **Sivun ajoitus**: määrittää, miten pitkään yksi viestin sivu näkyy vastaanottajalle, ennen kuin seuraava sivu avautuu automaattisesti.
- **Tekstitehoste**: voit määrittää viestin tekstin värin, koon ja tyylin.
- **Tyhjennä aihe**/**kuva**/**ääni**/**teksti**: voit poistaa erikseen aiheen, kuvan, äänen tai tekstin.
- **Poista sivu**: voit poistaa nykyisen sivun.
- **Tallenna viesti**: tallentaa viestin **Luonnokset**-kansioon (katso sivu 101) tai **Oma kansio** (katso sivu 102).

Huomautus: Voit palata muokkausruutuun painamalla ↩-valintanäppäintä tai **C**-näppäintä.

3. Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä**.
4. Valitse vastaanottajatieto Lähetä-näytössä.

   Jos vastaanottajatieto on tyhjä, määritä vastaanottaja seuraavasti. Valitse:

   Numero: anna vastaanottajan numero.

   Sähköposti: anna sähköpostiosoite.

   Puhelinmuistio: valitse vastaanottaja puhelinmuistiosta.

   Kun vastaanottaja on määritetty, paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos vastaanottajatieto ei ole tyhjä, voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista. Valitse:

Muokkaa osoitetta: voit muokata valittua osoitetta.

Poista osoite: voit poistaa valitun osoitteen.

Huomautus: Voit poistaa merkin (tai kaikki merkit) painamalla **C**-näppäintä (tai painamalla sitä pitkään). Jos näytössä ei ole kirjoitettua tekstiä, voit siirtyä edelliseen näyttöön painamalla **C**-näppäintä pitkään.

5. Voit lähettää viestin enintään 20 vastaanottajalle toistamalla vaiheen 4.
6. Kun olet määrittänyt kaikki vastaanottajat, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

   Jos haluat peruuttaa viestin lähetyksen tai lähettää uudelleen viestin, jonka lähetys ei onnistunut, mene **Lähtevät**-kansioon. Valitse sitten viesti ja sopiva vaihtoehto. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 100.

Saapuneet *(Valikko 5.2.2)*

Puhelimesi tallentaa vastaanotetut viestit Saapuneet-kansioon.

Kun valitset **Saapuneet**-valikon, näyttöön tulee seuraavat vastaanotettuja viestejä koskevat tiedot:

- Viestin aihe tai "Ei aihetta", jos viestissä ei ole aihetta.
- Lähettäjän puhelinnumero tai nimi, jos se on tallennettu puhelinmuistioon.
- Viestin tila: viestiä noudetaan, luettu viesti, lukematon viesti, luettu viesti-ilmoitus ja lukematon viesti-ilmoitus.

Huomautus: Viestin lähettäjä voi määrittää viestin kiireellisyyden, jota vastaa viestin tilan kuvakkeet , ja (katso sivu 108).

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä. Jos viestissä on monta sivua, voit siirtyä sivulta toiselle painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä. Sivut voivat vaihtua automaattisesti, jos lähettäjä on määrittänyt viestin sivuille aika-asetukset.

Huomautuksia:
- Puhelimesi ei välttämättä pysty toistamaan tai näyttämään joitain ääni- ja kuvatiedostotyyppejä.
- Jos saapuvassa viestissä on liitteenä videoleike, otsikkorivillä näkyy liitekuvake ( ). Liitettä ei voi katsoa eikä poimia viestistä.

Voit valita viestin katselun aikana seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

Poista: poistaa viestin.

Toista: toistaa viestin.

Vastaa: voit lähettää vastauksen lähettäjälle.

Lähetä eteenpäin: viesti lähetetään eteenpäin toiselle henkilölle. Jos viesti sisältää Internetistä ostettua mediasisältöä, viestiä ei voi lähettää eteenpäin.

Soita takaisin: voit soittaa viestin lähettäjälle.

Poimi media: poimii kuvan tai äänen, jolloin sitä voidaan käyttää taustakuvana tai soittoäänenä tai se voidaan sisällyttää multimediaviestiin.

Poimi osoite: poimii tekstistä puhelinnumerot, sähköposti- tai URL-osoitteet, jolloin numeroon voidaan soittaa, osoitteeseen voidaan lähettää viesti tai ne voidaan tallentaa puhelinmuistioon.

Ominaisuudet: näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

Siirrä omaan kansioon: siirtää viestin Omaan kansioon myöhempää käyttöä varten.

Lähtevät *(Valikko 5.2.3)*

Lähtevien kansioon tallennetaan viestit, jotka olet lähettänyt, joita olet lähettämässä, joiden lähetys on epäonnistunut tai jotka on peruutettu.

Kun valitset **Lähtevät**-valikon, näyttöön tulee seuraavat lähetettyjä tai tallennettuja viestejä koskevat tiedot:

- Viestin aihe tai "Ei aihetta", jos viestissä ei ole aihetta.
- Vastaanottajan puhelinnumero.
- Viestin tila: lähetettävä viesti, lähetetty viesti, viesti, jonka lähetys epäonnistui tai peruutettiin, ja toimitusraportti. Kun vastaanottaja hakee lähettämäsi viestin ja **Toimitusraportti**-asetus on valittuna (katso sivu 108), muuttuu muotoon .

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. Viestiä, jonka lähetys on meneillään, ei voi katsoa.

Jos haluat peruuttaa viestin, jonka lähetys on meneillään, valitse viesti Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä. Näyttöön tulee vahvistusviesti. Kun viesti on valittuna, voit peruuttaa lähetyksen painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Jos haluat lähettää uudelleen viestin, jonka lähetys epäonnistui tai peruutettiin, valitse viesti Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä. Paina sitten **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä**.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä. Jos viestissä on monta sivua, voit siirtyä sivulta toiselle painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä. Sivut voivat vaihtua automaattisesti, jos lähettäjä on määrittänyt viestin sivuille aika-asetukset.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

Poista: poistaa viestin.

Toista: toistaa viestin.

Lähetä: lähettää viestin.

Ominaisuudet: näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

Siirrä omaan kansioon: siirtää viestin Omaan kansioon myöhempää käyttöä varten.

Luonnokset *(Valikko 5.2.4)*

Tässä viestikansiossa säilytetään tallentamiasi viestejä ja viestejä, joiden luominen keskeytyi saapuvan puhelun tai viestin takia.

Huomautus: Viestit, joiden lähetys epäonnistui, tallentuvat Lähtevät-kansioon.

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

Lähetä: lähettää viestin.

Toista: toistaa viestin.

Poista: poistaa viestin.

Ominaisuudet: näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

Oma kansio *(Valikko 5.2.5)*

Voit siirtää Saapuneet- tai Lähtevät-kansioon tallennetut viestit Omaan kansioon käyttämällä **Siirrä omaan kansioon** -vaihtoehtoa. Luodessasi uutta viestiä voit tallentaa sen Omaan kansioon käyttämällä **Tallenna viesti** -vaihtoehtoa.

Jos haluat katsoa jonkin Omassa kansiossa olevan viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

Poista: poistaa viestin.

Toista: toistaa viestin.

Lähetä: lähettää viestin.

Poimi media: poimii kuvan tai äänen, jolloin sitä voidaan käyttää taustakuvana tai soittoäänenä tai se voidaan lähettää osana multimediaviestiä.

Poimi osoite: poimii tekstistä puhelinnumerot, sähköposti- tai URL-osoitteet, jolloin numeroon voidaan soittaa, sähköpostiosoitteeseen voidaan lähettää viesti tai ne voidaan tallentaa puhelinmuistioon.

Ominaisuudet: näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

Poista kaikki *(Valikko 5.2.6)*

Tällä toiminnolla voidaan poistaa kaikki viestit kustakin kansiosta erikseen. Kaikki viestit voidaan poistaa myös yhdellä kertaa.

1. Selaa viestikansioita ja aseta valintamerkki tyhjennettävän kansion viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitset **Kaikki**, kaikkien viestikansioiden eteen asetetaan valintamerkki.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.

3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, niin valittujen kansioiden viestit poistetaan.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

WAP-palveluviestit *(Valikko 5.3)*

Tässä valikossa puhelin voidaan määrittää vastaanottamaan WAP-palveluviestejä.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Saapuneet: puhelin tallentaa vastaanottamansa WAP-palveluviestit Saapuneet-kansioon. WAP-palveluviestejä voidaan lukea Saapuneet-kansiossa.

Asetus: Tällä voidaan määrittää WAP-palveluviestien vastaanottoasetukset.

Aina: sallii kaikki WAP-palveluviestit.

Ei koskaan: hylkää kaikki WAP-palveluviestit.

Valinnainen: sallii vain ne WAP-palveluviestit, joiden asetus vastaa tässä vaihtoehdossa määritettyä numeroa. Oletusarvoinen numero on tekstiviestikeskuksen numero. Voit muokata numeroa.

Poista kaikki: poistaa kaikki WAP-palveluviestit.

Valmiit viestit *(Valikko 5.4)*

Tässä valikossa voidaan tallentaa enintään yhdeksän useimmin käytettyä viestiä. Kun tämä valikko avataan, näyttöön tulee valmiiden viestien luettelo.

1. Etsi viesti tai tyhjä paikka Ylös- ja Alas-näppäimillä.
2. Paina **Valitse**-valintanäppäintä ja kirjoita uusi viesti tai muokkaa vanhaa viestiä.

   Jos tarvitset lisätietoja merkkien kirjoittamisesta, katso sivu 42.
3. Tallenna viesti painamalla **OK**-valintanäppäintä.

Vastaaja *(Valikko 5.5)*

Kun vastaanotat uuden ääniviestin, näyttöön tulee kuvake ja kuulet hälytysäänen.

Soita vastaajaan *(Valikko 5.5.1)*

- Jos puhelin on peruskäyttötilassa ja saat viestin vastaajaan, soita vastaajapalveluun painamalla **Yhdistä**-valintanäppäintä ja noudata annettuja ohjeita.
- Jos puhelin on peruskäyttötilassa, soita vastaajapalveluun painamalla **1**-näppäintä ja noudata annettuja ohjeita.
- Soita vastaajapalveluun avaamalla **Soita vastaajan** -valikko ja noudata annettuja ohjeita.

Vastaajan numero *(Valikko 5.5.2)*

Ennen kuin voit käyttää vastaajapalvelua, palveluntarjoajan antama vastaajapalvelun numero on tallennettava.

Kun valitset tiedon Vastaajan numero -valikosta, käytettävissä ovat seuraavat valinnat:

Muokkaa numeroa: anna vastaajapalvelun numero tai paina **Nimet**-valintanäppäintä ja hae numero puhelinmuistiosta. Paina sitten **OK**-valintanäppäintä.

Muuta nimi: anna palvelun nimi ja tallenna se painamalla **OK**-valintanäppäintä.

Poista: kun vahvistussanoma tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä. Voit peruuttaa painamalla **Ei**-valintanäppäintä.

Tiedotepalvelu *(Valikko 5.6)*

Tämän verkkopalvelun avulla voidaan vastaanottaa yleisiä viestejä, kuten sää- ja liikennetiedotuksia. Tiedotteet näkyvät välittömästi vastaanoton jälkeen edellyttäen, että

- puhelin on peruskäyttötilassa
- **Vastaanotto**-asetuksena (**Valikko 5.6.2**) on **Päällä**
- viestikanava on valittu aktiiviseksi kanavaluettelossa.

Voit tarkastella vastaanottamiasi tiedotteita peruskäyttötilassa. Jos viesti on lyhyt, se näkyy näytössä. Muussa tapauksessa voit lukea koko viestin painamalla **CB**-valintanäppäintä.

Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä **Tiedotepalvelu**-valikossa:

Lue: voit lukea saapuneet tiedotteet.

Tallennetut: näyttää luettelon viesteistä, jotka olet tallentanut nykyisten viestien luettelosta.

Nykyiset viestit: näyttää viimeksi saapuneet viestit. Nämä viestit katoavat, kun puhelimen virta katkaistaan.

Jos viesti on pitkä, voit vierittää sitä Ylös- tai Alas-näppäimellä.

Kun luet viestin, voit käyttää seuraavia valintoja, kun painat **Aset.**-valintanäppäintä:

Poimi numero: näyttää luettelon viestissä olevista numeroista. Numerot voidaan poimia myöhempää käyttöä varten.

Tallenna: (vain Nykyiset viestit -luettelossa) tallentaa viestin Tallennetut-luetteloon.

Poista: poistaa viestin.

Poista kaikki: poistaa kaikki luettelossa olevat viestit.

Vastaanotto: voit ottaa tiedotteiden vastaanoton käyttöön tai pois käytöstä.

Kanava: jos **Kaikki**-vaihtoehdon edessä on valintamerkki, kanava on käytössä.

Jos haluat ottaa kanavan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina **Valitse**-valintanäppäintä ja valitse sitten joko **Päällä** tai **Pois**.

Lisää kanava -vaihtoehdon avulla kanavaluetteloon voidaan lisätä uusi kanava. Anna palveluntarjoajalta saamasi kanavatunnus ja anna sitten kanavalle nimi.

Kieli: voit valita haluamasi kielen. Saat tiedotteita vain valitsemallasi kielellä.

Asetukset *(Valikko 5.7)*

Tekstiviestit *(Valikko 5.7.1)*

Tässä valikossa voidaan asettaa tekstiviestin oletustiedot. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Viestikeskus: voit tallentaa tai muuttaa tekstiviestikeskuksen numeron. Tätä numeroa tarvitaan viestien lähettämiseen. Saat numeron palveluntarjoajaltasi.

Voimassaoloaika: voit määrittää, kuinka kauan viestiä säilytetään viestikeskuksessa, jos viestin toimitus vastaanottajalle ei onnistu heti.

Viestityyppi: voit määrittää, minkä tyyppisiä viestejä haluat vastaanottaa, joko (**Teksti**, **Faksi**, **Puhe**, **ERMES**, **X.400** ja **Sähköposti**). Verkko osaa muuntaa viestit valittuun muotoon.

Vastauspolku: viestisi vastaanottaja voi lähettää vastauksensa saman viestikeskuksen kautta, jos verkko tarjoaa tämän palvelun.

Toimitusraportti: jos tämä vaihtoehto on valittuna, verkko lähettää ilmoituksen lähettämiesi viestien toimituksen tilasta.

Merkistötuki: voit valita viestien muokkauksessa ja lähettämisessä käytetyn merkistön.

GSM-merkistö: lähetettävässä viestissä voi käyttää vain GSM-merkkejä.

Unicode-merkistö: lähetettävässä viestissä voi käyttää vain Unicode-merkkejä (sis. GSM-merkit). Viestin enimmäismerkkimäärä lyhenee tällöin puoleen.

Automaattinen: jos valittuna on **Automaattinen**, puhelin valitsee merkistön sen mukaan, käytätkö viestissä Unicode-merkkejä vai et.

Multimediaviestit *(Valikko 5.7.2)*

Tässä valikossa voidaan määrittää multimediaviestien lähettämisen ja vastaanottamisen oletusasetukset. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Lähetysasetukset: käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

Tärkeys: voit määrittää lähetettävien viestien tärkeyden. Vaihtoehdot ovat Ei kiireellinen, Normaali ja Kiireellinen.

Voimassaoloaika: voit määrittää, kuinka kauan viestiä säilytetään viestikeskuksessa, jos viestin toimitus vastaanottajalle ei onnistu heti.

Toimitus jälkeen: voit valita viiveen, jonka kuluttua puhelin lähettää viestit.

Osoitteen piilotus: kun tämä asetus on **Päällä**, puhelinnumerosi ei näy vastaanottajan puhelimessa.

Toimitusraportti: kun tämä asetus on **Päällä**, verkko lähettää puhelimeesi ilmoituksen multimediaviestisi toimituksesta.

Lukukuittaus: kun tämä asetus on **Päällä**, vastaanottajan puhelin lähettää viestin ilmoitukseksi siitä, milloin viestisi avattiin.

Vastaanottoasetukset: käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Viestin vastaanotto: voit määrittää viestin vastaanottoasetukset. Vaihtoehdot ovat **Manuaalinen**, **Automaattinen** ja **Hylkää**.

Tuntemattomien hylkäys: kun tämä asetus on **Päällä**, puhelimesi hylkää viestit, joissa ei ole lähettäjän numeroa.

Ilmoitusten hylkäys: kun tämä asetus on **Päällä**, puhelin hylkää mainokset.

Raportti sallittu: kun tämä asetus on **Pois**, puhelin ei lähetä vastausviestiä, kun avaat viestin, vaikka lähettäjä olisi pyytänyt sitä.

Yhteysprofiilit: tässä valikossa voidaan määrittää erilaisia multimediaviestien lähettämisessä ja vastaanottamisessa tarvittavia profiiliasetuksia.

Käytössä oleva profiili: voit valita profiilin lähetettävälle viestille.

Profiilin asetukset: voit määrittää enintään viisi profiilia.

- Profiilin nimi: anna profiilin nimi.
- Palvelimen URL-osoite: anna palvelimen osoite.
- GSM-asetus: voit muuttaa GSM-verkon välityspalvelimen asetuksia.
  - Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.
  - Datapuhelun tyyppi: valitse verkkoyhteystyypiksi joko **ISDN** tai **Analoginen**.
  - Valitse numero: anna palvelimen puhelinnumero.
  - Käyttäjätunnus: anna palvelimen käyttäjätunnus.
  - Salasana: anna palvelimen salasana.
- GPRS-asetus: voit muuttaa GPRS-verkon välityspalvelimen asetuksia.
  - Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.
  - Yhteyspiste (APN): anna yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.
  - Käyttäjätunnus: anna GPRS-verkkoyhteyteen tarvittava käyttäjätunnus.
  - Salasana: anna GPRS-verkkoyhteyteen tarvittava salasana.
- Yhteystapa: valitse kussakin verkkoyhteydessä käytettävän verkon tyyppi.
  - Vain GPRS: toimii vain GPRS-verkossa.
  - Vain GSM: toimii vain GSM-verkossa.

Muistin tila *(Valikko 5.8)*

Voit katsoa viesteille vapaana olevan tilan.

Tekstiviestit *(Valikko 5.8.1)*

Voit katsoa, montako viestiä SIM-kortin muistiin ja puhelimen muistiin on tallennettu.

Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Multimediaviestit *(Valikko 5.8.2)*

Multimediaviesti-, Kamera- ja Media-kansioilla on jaettavanaan tietty määrä puhelimen muistia.

Näytössä näkyy vapaan ja käytetyn muistin määrä.

Näet Kamera- ja Media-kansion ja multimediaviestikansioiden tilan painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä.

Huvit

Huvit-valikko sisältää useita valintoja:

- WWW-palvelut
- Media
- Java-maailma

WWW-palvelut *(Valikko 6.1)*

Puhelimessasi on WAP (Wireless Application Protocol) -selain, jonka avulla voidaan käyttää Internetin WAP-palveluja.

Aina kun käynnistät WAP-selaimen, puhelin kytkeytyy Internetiin ja palveluosoittimen kuvake (tai) ilmestyy näyttöön. Se ilmaisee, että olet yhteydessä Internetiin ja että sinua laskutetaan sen mukaan. Hinnat vaihtelevat valitun palvelun mukaan.

WAP-selain katkaisee yhteyden verkkoon oltuaan tietyn aikaa käyttämättömänä ja kytkeytyy tarvittaessa automaattisesti uudelleen. Tästä syystä saatat huomata, että sinua laskutetaan useista verkkoyhteyksistä yhden ainoan yhteysjakson aikana. Se on normaalia, ja sen tarkoituksena on pitää laskusi mahdollisimman pienenä.

Koti *(Valikko 6.1.1)*

Kun valitset tämän valikkovaihtoehdon, puhelin ottaa yhteyden verkkoon ja lataa WAP-palveluntarjoajan kotisivun.

Kun puhelin on saanut yhteyden, kotisivu tulee näyttöön. Sisältö vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Huomautus: Voit käynnistää WAP-selaimen nopeasti puhelimen ollessa peruskäyttötilassa painamalla *i* -näppäintä.

Voit selata näyttöä Ylös- ja Alas-näppäimillä.

Voit poistua selaimesta koska tahansa painamalla -näppäintä. Puhelin palaa peruskäyttötilaan.

WAP-selaimen käyttäminen

Jos haluat...	Paina...
selata ja valita selaimen toimintoja	Ylös- tai Alas-näppäintä, kunnes haluamasi kohde on valittuna. Paina sitten ✓ -valintanäppäintä.
valita numeroidun kohdan	vastaavaa numeronäppäintä.
palata edelliselle sivulle	↩ (tai **Paluu**) -valintanäppäintä tai **C**-näppäintä.
palata aloituskotisivulle	✳-näppäintä ja valitse **Koti**. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 113.

Tekstin kirjoittaminen WAP-selaimeen

Kun sinua kehotetaan kirjoittamaan tekstiä, tekstinsyöttötila ilmestyy oikean valintanäppäimen yläpuolelle.

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 42.

WAP-selaimen valikoiden käyttäminen

Käytettävissäsi on monenlaisia valikkovaihtoehtoja, kun käytät WAP-selainta.

WAP-selaimen valikon avaaminen:

1. Paina ✳-näppäintä tai selaa kaikkien WAP-sivujen vasemmassa yläkulmassa olevaan logoon ja paina ✓ -valintanäppäintä. Näyttöön tulee vaihtoehtoluettelo.
2. Korosta haluamasi vaihtoehto Ylös- tai Alas-näppäimellä.
3. Paina sitten ✓ -valintanäppäintä.
4. Valitse tarvittaessa toissijainen vaihtoehto painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten ✓ -valintanäppäintä.

Huomautus: Käytettävissä olevat WAP-selaimen toiminnot saattavat vaihdella selainversion mukaan.

Seuraavat WAP-selaimen toiminnot ovat käytettävissä:

Takaisin: hakee näyttöön edellisen sivun.

Alkuun: siirtää takaisin WAP-operaattorin kotisivulle.

Lopeta: lopettaa WAP-selaimen käytön.

Lataa uudelleen: lataa sivun uudestaan.

Näytä URL: näyttää käytössä olevan WAP-sivun URL-osoitteen.

Tiedot: näyttää tietoja selaimesta.

WAP-selaimen toimintojen käyttäminen

Käytettävissäsi on useita WAP-selaimen toimintaa ohjaavia asetuksia. Saat käyttöösi nämä toiminnot painamalla *i* -näppäintä, kun selain on yhteydessä Internetiin.

Siirry URL-osoitteeseen: voit antaa haluamasi sivuston URL-osoitteen manuaalisesti.

Suosikki: voit käyttää **Suosikki**-toimintoa. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 115.

Viestit: voit lukea tai kirjoittaa tekstiviestin. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 85.

Media: pääset käyttämään Media-kansiota. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 118.

Puheluun vastaaminen WAP-yhteyden aikana

WAP-selaimen käytön aikana voi ottaa vastaan puheluja.

Vastaa puheluun tavalliseen tapaan painamalla -näppäintä tai **Vastaa**-valintanäppäintä. Kun lopetat puhelun, voit jatkaa WAP-sivun tarkastelemista.

Suosikit *(Valikko 6.1.2)*

Tällä toiminnolla voidaan tallentaa enintään 15 useasti käytetyn Web-sivun URL-osoite.

URL-osoitteen tallentaminen:

1. Valitse tyhjä paikka ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Kirjoita osoite ja tallenna se painamalla **OK**-valintanäppäintä.
3. Anna suosikille nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 42.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot, kun valitset tallennetun osoitteen:

Yhdistä: voit avata osoitteen määrittämän sivun.

Muokkaa: voit muokata suosikin osoitetta ja nimeä.

Poista: voit poistaa tarpeettoman suosikin.

Siirry URL-osoitteeseen *(Valikko 6.1.3)*

Tässä valikossa voidaan antaa halutun Web-sivun URL-osoite manuaalisesti.

Kirjoita URL-osoite ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 42.

Tyhjennä välimuisti *(Valikko 6.1.4)*

Tällä valikkotoiminnolla voidaan poistaa välimuistiin tallennetut tiedot. Välimuisti on puhelimen väliaikainen muisti, johon viimeksi käytetyt WWW-sivut tallennetaan.

Yhteysprofiilit *(Valikko 6.1.5)*

Tällä toiminnolla voidaan määrittää enintään viiden välityspalvelimen asetukset.

Huomautus: Useimmissa tapauksissa selaimen asetuksia ei tarvitse muuttaa. Muuta asetuksia vain siinä tapauksessa, että palveluntarjoajasi kehottaa tekemään niin.

Kullekin välityspalvelinprofiilille on määritettävä seuraavat asetukset:

Välityspalvelimen nimi: anna HTTP-välityspalvelimen nimi.

GSM-asetus: voit muuttaa GSM-verkon välityspalvelimen asetuksia.

Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.

Datapuhelun tyyppi: valitse verkkoyhteystyyppi: **ISDN** tai **Analoginen**.

Valitse numero: anna PPP-palvelimen puhelinnumero.

Käyttäjätunnus: anna PPP-palvelimen käyttäjätunnus.

Salasana: anna PPP-palvelimen salasana.

GPRS-asetus: voit muuttaa GPRS-verkon välityspalvelimen asetuksia.

Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.

Yhteyspiste (APN): anna yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus, jonka GPRS-verkko vaatii yhteyttä muodostettaessa.

Salasana: anna GPRS-verkkoyhteyteen tarvittava salasana.

Aloitussivu: voit muuttaa aloituskotisivun osoitteen.

Kun aloituskotisivu ilmestyy näyttöön, voit poistaa sen painamalla **C**-näppäintä ja antaa sitten oman valintasi. Jos haluat kirjoittaa erikoismerkin (esimerkiksi /-merkin), käytä Erikoismerkit-tilaa (katso sivu 49).

Yhteystapa: voit valita kussakin verkkoyhteydessä käytettävän verkon tyypin.

GPRS ensin: puhelin yrittää muodostaa ensin GPRS-yhteyden. Jos tämä palvelu ei ole käytettävissä, voidaan käyttää GSM-yhteyttä tilapäisesti.

Vain GPRS: yhteys voidaan muodostaa vain GPRS-verkoissa.

Vain GSM: yhteys voidaan muodostaa vain GSM-verkoissa.

Käytössä oleva profiili *(Valikko 6.1.6)*

Tällä valikkovalinnalla voidaan aktivoida jokin WAP-yhteysasetuksiin määritetyistä välityspalvelimista.

Media *(Valikko 6.2)*

Tällä toiminnolla voidaan tallentaa mediakohteita erilaisia ulkopuolisista lähteistä, kuten WAP-sivustoista tai vastaanotetuista multimediaviesteistä.

Valokuvat *(Valikko 6.2.1)*

Tällä valinnalla voidaan katsella otettuja valokuvia.

Omat valokuvat: voit katsella Omat valokuvat -kansioon tallennettuja valokuvia.

Oma albumi 1 / Oma albumi 2: voit katsella valitun kansion sisältämiä valokuvia.

Kun katselet valokuvaa, voit tehdä **Aset.**-valintanäppäimen avulla seuraavat toimet:

Lähetä: voit lähettää valokuvan viestissä.

Nimeä uudelleen: voit vaihtaa valokuvan nimen.

Poista: voit poistaa valokuvan.

Siirrä albumiin: voit siirtää valokuvan valitsemaasi albumiin.

Aseta: voit asettaa valokuvan taustakuvaksi tai soittajan kuvaksi.

Taustakuva: voit asettaa valokuvan taustakuvaksi.

Numeron näyttö: voit määrittää valokuvan jonkun puhelinmuistiossa olevan soittajan kuvaksi.

Suojaus: voit suojata valokuvan poistamiselta tai poistaa suojauksen.

Ominaisuudet: voit katsoa valokuvan yksityiskohtaiset tiedot.

Kuvat *(Valikko 6.2.2)*

Tällä valinnalla voidaan tarkastella EMS- tai multimediaviesteistä poimittuja sekä WAP-sivustoista tai EasyStudio-tietokoneohjelmasta ladattuja kuvia.

Jos haluat katsoa kuvan, paina Näytä-valintanäppäintä.

Kun katselet kuvaa, voit tehdä **Aset.**-valintanäppäimen avulla seuraavat toimet:

Lähetä: voit lähettää kuvan multimediaviestissä.

Nimeä uudelleen: voit vaihtaa kuvan nimen.

Poista: voit poistaa kuvan.

Aseta taustakuvaksi: voit asettaa kuvan taustakuvaksi.

Ominaisuudet: voit katsoa kuvan yksityiskohtaiset tiedot.

Äänet *(Valikko 6.2.3)*

Tämän vaihtoehdon avulla voidaan tarkastella tallennettuja puhemuistioita sekä ulkopuolisista lähteistä, kuten WAP-sivustoista tai multimediaviesteistä tallennettuja ääniä ja soittoääniä.

Puhemuistiot: voit kuunnella tallennettuja puhemuistioita.

Omat äänet: voit kuunnella soittoääniä.

Kun valitset äänen, voit **Aset.**-valintanäppäimen avulla lähettää äänen, nimetä sen uudelleen, poistaa sen, asettaa sen soittoääneksi (vain **Omat äänet** -kansiossa olevat äänet) tai tarkastella sen ominaisuuksia.

Poista kaikki *(Valikko 6.2.4)*

Tällä valinnalla voidaan poistaa kaikki valokuvat, kuvat ja äänet Media-kansiosta.

Valokuvat

1. Siirry kansion kohdalle ja aseta valintamerkki sen viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kaikkien kohteiden eteen asetetaan valintamerkki. Jos haluat poistaa suojatut kuvat ja soittajien kuvat, valitse vaihtoehdot **Myös suojatut valokuvat** ja **Myös soittajan kuvat**.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.

3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, voit poistaa kaikki kuvat painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Kuvat

Noudata kohdan Valokuvat ohjeita. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, poista kaikki kuvat painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Äänet

1. Siirry äänikansion kohdalle ja aseta valintamerkki sen viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kaikkien kansioiden eteen asetetaan valintamerkki.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.

3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, voit poistaa kaikki kuvat painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Muistin tila *(Valikko 6.2.5)*

Media-, Kamera- ja multimediaviestikansioilla on jaettavanaan tietty määrä puhelimen muistia.

Tässä näytössä näkyy vapaan ja käytetyn muistin tila.

Näet Media, Kamera- ja multimediaviestikansioiden muistin tilan painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä.

Java-maailma *(Valikko 6.3)*

WAP-selaimen avulla voidaan ladata eri lähteistä MIDlet-tiedostoja (matkapuhelimissa toimivia Java-sovelluksia) ja tallentaa ne puhelimeen.

Lataukset *(Valikko 6.3.1)*

Näyttöön tulee luettelo Java-peleistä. Puhelimeen on ladattu valmiiksi kaksi MIDlet-tiedostoa (Java-peliä). Jos Java-pelien luettelo on tyhjä, näyttöön tuleva viesti kehottaa lataamaan uuden pelin. Jos haluat lisätä MIDlet-tiedostoja luetteloon, lataa niitä Webistä.

Jos haluat...	**Paina...**
etsiä pelin	Ylös- tai Alas-näppäintä.
pelata peliä	**Käynn.**-valintanäppäintä.
nähdä tiedot	**Tiedot**-valintanäppäintä.
poistaa pelin	**Poista**-valintanäppäintä Tiedot-näytössä.

SnowBallFight

Tässä pelissä tavoitteena on haastaa neljä joukkuetta kilpailemaan lumisotamestaruudesta.

Pelin aloittaminen

Kun peli on ladattu, voit siirtyä alkuvalikkoon painamalla mitä tahansa näppäintä kaksi kertaa. Voit ryhtyä pelaamaan painamalla alkuvalikossa # -näppäintä. Voit siirtyä pelin päävalikkoon painamalla * -näppäintä.

Play (Pelaa): voit aloittaa uuden tai tallennetun pelin. Jos valitset tallennetun pelin, voit jatkaa siitä mihin jäit pelatessasi edellisen kerran.

Instructions (Ohjeet): näet ohjausnäppäinten kuvauksen sekä hyökkäys- ja puolustustiedot.

Configuration (Asetukset): voit määrittää ääniasetukset, ottaa värinän käyttöön tai pois käytöstä sekä valita pelin toimintanopeuden alueella 1–5.

Quit (Lopeta): lopettaa pelin. Latausikkuna tulee näkyviin.

Pelin pelaaminen

Siirrä hahmoa kadulla käyttämällä navigointi-näppäintä. Jos olet ansainnut pelissä kolikoita, voit ostaa puolustusesineitä apteekista ja hyökkäysesineitä kaupasta. Siirrä hahmo parhaillaan sotivan joukkueen kohdalle ja liity siihen painamalla # -näppäintä. Kun lumisota alkaa, heitä toista joukkuetta lumipalloilla ja välttele heidän heittämiään lumipalloja. Lumisodassa voit käyttää hyväksesi kaikkia hallussasi olevia esineitä. Jos sisusi nousee riittävän korkealle, voit käyttää lisäksi erikoishyökkäystä. Jotta pääset haastamaan mestarit, sinun on voitettava kaikki neljän vaiheen lumisodat.

Näppäinkomennot

4/6 tai Oikealle/Vasemmalle: siirtää vasemmalle tai oikealle.

2, 5 tai Ylös, *i* : ensimmäinen painallus säätää etäisyyden ja seuraava heittää lumipallon.

8 tai Alas: voit käyttää erikoishyökkäystä, jos sisua on riittävästi.

3: avaa esineluettelon, jonka esineitä voit käyttää lumisodassa. Valitse haluamasi esine painamalla 2, 5, Ylös tai *i* .

Erikoishyökkäykset

Taso 1: Aurora, kaikki vastustajat saavat lumipallosta.

Taso 2: Ice dragon, kaikki vastustajat saavat lumipallosta ja jäätyvät kahdeksan sekunnin ajaksi.

Taso 3: Icicle storm, supertehokas lumipallohyökkäys kaikkien vastustajien kimppuun heikentää heidän tarkkuuttaan 10 sekunnin ajaksi.

BubbleSmile

BubbleSmile on arkadityyppinen pulmanratkaisupeli.

Pelin aloittaminen

Kun peli on ladattu, seuraavat asetukset tulevat näkyviin. Valitse haluamasi painamalla *i* -näppäintä:

Start game (Aloita): voit aloittaa uuden pelin joko aikatilassa tai taitotilassa.

- Timed mode (Aikatila): Peli kestää niin kauan kuin aikaa riittää. Kohdista samanväriset kuplat, niin ne häviävät. Tällöin saat lisää aikaa.
- Skilled mode (Taitotila): tavoite on saada vähintään neljä kuplaa katoamaan, jotta taitavuutta kuvaava arvo kasvaa. Jos häviäviä kuplia on vähemmän kuin neljä, arvo pienenee.

Continue (Jatka): voit jatkaa edellistä pelaamaasi peliä. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos peliä on pelattu aiemmin.

High score (Ennätys): näyttöön tulee pistetaulukko.

How to play (Ohjeet): näyttää pelin ohjeet.

Option (Asetus): voit ottaa äänen käyttöön tai pois käytöstä.

Pelin pelaaminen

Pistemääräsi kasvaa, kun saat kuplia häviämään. Kohdista vähintään 3 kuplaa vaakasuoraan tai vinoittain, niin ne häviävät. Kolmen kuplan ympärillä näkyy nauha, ja kuplia voi kierittää nauhan sisällä, jolloin ne voi kohdistaa ruudukon sisällä värien sovittamiseksi.

Voit myös siirtää nauhaa, jolloin se on kolmen eri kuplan ympärillä. Jos pelin päätyttyä pistemääräsi on kolmen parhaan joukossa, se ilmestyy näyttöön.

Näppäinkomennot

2, 4, 6, 8 tai selausnäppäin: siirtää nauhaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

1: kierittää nauhan sisällä olevia kuplia vastapäivään.

3: kierittää nauhan sisällä olevia kuplia myötäpäivään.

Internet-asetukset *(Valikko 6.3.2)*

Tässä valikossa voidaan määrittää Java-sovellusten palvelinyhteyksissä tarvittavat tiedot. Verkko-operaattori antaa nämä tiedot automaattisesti. Voit myös muuttaa niitä manuaalisesti.

Yhteyspiste (APN): anna GPRS-verkon yhdyskäytävän yhteyspisteen nimi.

Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus, jonka GPRS-verkko vaatii yhteyttä muodostettaessa.

Salasana: anna salasana, jonka GPRS-verkko vaatii yhteyttä muodostettaessa.

DNS-asetukset: anna DNS-osoite. DNS-palvelimen (Domain Name Server) osoite, jota käytetään muodostettaessa yhteys Java-palvelimeen, määritetään automaattisesti, kun datapuheluasetukset määritetään.

Muistin tila *(Valikko 6.3.3)*

Voit tarkistaa ladattaville Java-sovelluksille vapaana olevan tilan. Näytössä näkyy myös muistin kokonaismäärä ja käytetyn muistin määrä.

Järjestelijä

Järjestelijällä voidaan:

- Tarkastella kalenteria ja/tai kirjoittaa muistioita tai tehtäväluetteloita.
- Asettaa päivämäärä ja kellonaika sekä katsoa, mitä kello on maailman eri kaupungeissa.
- Asettaa hälytys, jolloin puhelin soi tiettyyn aikaan.
- Käyttää puhelinta laskimena, muuntimena, ajastimena tai sekuntikellona.

Uusi muistio *(Valikko 7.1)*

Tällä toiminnolla voidaan luoda muistio.

Huomautus: Saat tämän valikon näkyviin myös painamalla **C**-näppäintä pitkään puhelimen ollessa peruskäyttötilassa.

1. Kirjoita enintään 100 merkkiä käsittävä muistio ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 42.

2. Valitse luokka, johon haluat tallentaa muistion ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Valittavissa ovat seuraavat luokat:

   - **Aikataulut**: yleisiä ajoitettuja tapahtumia, kuten tapaamisia ja kokouksia.
   - **Tehtäväluettelo**: luettelo muistettavista tehtävistä.
   - **Puhelu**: soitettavat puhelut.

- **Vuosipäivä**: muistettavat vuosipäivät, kuten hääpäivät, syntymäpäivät ja muut erityiset päivämäärät.

Huomautus: Kuhunkin luokkaan voidaan tallentaa enintään 25 kohdetta eli yhteensä enintään 100 muistiota.

3. Voit siirtyä haluamasi päivän kohdalle kalenterissa selausnäppäimillä. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

4. Jos valitsemasi muistiotyyppi sitä vaatii, anna vielä kellonaika ja paina **OK**-valintanäppäintä.

5. Jos olet valinnut 12 tunnin kellon (katso sivu 133), valitse **AP** tai **IP** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

6. Jos haluat asettaa muistioon hälytyksen, paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä. Muistio tallentuu välittömästi. Siirry vaiheeseen 10.

7. Anna hälytyksen kellonaika ja paina **OK**-valintanäppäintä.

8. Jos olet valinnut 12 tunnin kellon (katso sivu 133), valitse **AP** tai **IP** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

9. Valitse haluamasi soittoääni ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Muistio tallentuu ja tulee näyttöön.

10. Kun muistio on valmis, voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä.
    - **Lisää**: voit luoda uuden muistion.
    - **Poista**: voit poistaa muistion.
    - **Muokkaa**: voit muokata muistiota.
    - **Siirrä**: voit siirtää muistion toisen päivän kohdalle.
    - **Kopioi**: voit kopioida muistion toisen päivän kohdalle.
11. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Kalenteri *(Valikko 7.2)*

Kalenterin auttaa pitämään aikataulut järjestyksessä. Se muistuttaa soitettavista puheluista, suoritettavista tehtävistä ja vuosipäivistä. Voit määrittää hälytysäänen soimaan kalenteriin merkittynä päivänä.

Kalenterin käyttäminen

Jos haluat...	Paina...
valita toisen päivän	Oikealle- tai Vasemmalle-näppäintä.
valita toisen viikon	Ylös- tai Alas-näppäintä.
valita seuraavan tai edellisen kuukauden	Ylös- tai Alas-näppäintä pitkään.
valita seuraavan tai edellisen vuoden	Oikealle- tai Vasemmalle-näppäintä pitkään.

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot, kun painat kalenterinäytön **Aset.**-valintanäppäintä:

Lisää muistio: voit lisätä uuden muistion valitun päivän kohdalle.

Siirry päivämäärään: voit antaa päivämäärän ja ajoittaa tehtävän kyseiselle päivälle.

Näytä kaikki: näyttää kaikki ajoittamasi tapahtumat.

Poista päivä: poistaa valitun päivän ajoitetut tapahtumat.

Poista kaikki: poistaa kaikki ajoittamasi tapahtumat.

Uuden muistion luominen

1. Valitse haluamasi päivä (katso sivu 128) ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Kirjoita muistio ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Jos tarvitset lisätietoja merkkien näppäilemisestä, katso sivu 42.
3. Valitse luokka, johon haluat tallentaa muistion ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

   Valittavissa ovat seuraavat luokat:

   - **Aikataulut**: yleisiä ajoitettuja tapahtumia, kuten tapaamisia ja kokouksia.
   - **Tehtäväluettelo**: luettelo muistettavista tehtävistä.
   - **Puhelu**: soitettavat puhelut.
   - **Vuosipäivä**: muistettavat vuosipäivät, kuten hääpäivät, syntymäpäivät ja muut erityiset päivämäärät.
4. Tallenna muistio (katso sivu 127, alkaen vaiheesta 4).

Kalenterin muistioiden tarkasteleminen

Päivämäärä, johon on liitetty muistio, on varjostettu punaisella värillä. Jos valitset päivämäärän, jolle on jo tallennettu ajoitettuja tehtäviä, kalenterin alaosassa näkyy tallennettujen muistioiden määrät tyypeittäin.

- : Yleiset ajoitetut tapahtumat
- : Tehtäväluettelo
- : Puhelut
- : Vuosipäivät

Voit tarkastella muistioita painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos olet tallentanut useita muistioita samalle päivälle, voit etsiä haluamasi tapahtuman Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä.

Valittavana ovat seuraavat toiminnot, kun painat **Aset.**-valintanäppäintä:

Lisää: voit lisätä uuden muistion. Jos tarvitset lisätietoja muistion lisäämisestä, katso sivu 126.

Poista: voit poistaa muistion.

Muokkaa: voit muokata muistiota.

Siirrä: voit siirtää muistion toisen päivän kohdalle.

Kopioi: voit kopioida muistion toisen päivän kohdalle.

Tehtäväluettelo *(Valikko 7.3)*

Tämän valikon avulla voidaan tarkastella tehtäväluetteloa.

Voit luoda uuden tehtäväluettelotyyppisen muistion seuraavasti:

1. Kirjoita muistio ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 42.

2. Valitse haluamasi päivä kalenteristä (katso sivu 128) ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

3. Tallenna muistio (katso sivu 127, alkaen vaiheesta 4).

Kun olet määrittänyt tehtävän, se näkyy **Tehtäväluettelo**-valikossa tilamerkillä varustettuna (Tehty tai Tekemätön).

Valitse haluamasi tehtävä painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä. Näyttöön tulee tehtävän aika, hälytysasetukset, yksityiskohdat ja tilamerkki.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tehtävään Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

Valittavana ovat seuraavat toiminnot, kun painat **Aset.**-valintanäppäintä:

Lisää: voit lisätä uuden tehtävän. Jos tarvitset lisätietoja tehtäväluettelotyyppisen muistion tekemisestä, katso sivu 126.

Merkitse: voit vaihtaa tilamerkin.

Muokkaa: voit muokata tehtävän sisältöä.

Siirrä: voit siirtää tehtävän toisen päivän kohdalle.

Kopioi: voit kopioida tehtävän toisen päivän kohdalle.

Poista: voit poistaa tehtävän.

Poista kaikki: voit poistaa kaikki tehtävät luettelosta.

Kello *(Valikko 7.4)*

Tällä toiminnolla voidaan muuttaa kellonaika ja päivämäärä. Lisäksi sen avulla voidaan katsoa Greenwichin aika (GMT) ja kellonaika 22 kaupungissa eri puolilla maailmaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Aseta aika: voit asettaa puhelimen kellon ajan. Voit valita ajan esitysmuodon **Aseta muoto** -valikossa (katso sivu 133).

Huomautus: Ennen kellonajan asetusta on asetettava oma aikavyöhyke **Aseta maailmanaika** -valikossa.

Aseta päivämäärä: voit asettaa päivämäärän, kuukauden ja vuoden. Voit vaihtaa päivämäärän esitysmuodon **Aseta muoto** -valikossa (katso sivu 133).

Aseta maailmanaika: voit katsoa Greenwichin ajan (GMT) sekä kellonajan 22 kaupungissa eri puolilla maailmaa. Voit selata kaupunkeja Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä.

Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Kaupungin nimi
- Päivämäärä ja aika
- Aikaero valitun kaupungin ja oman kaupunkisi välillä, jos olet asettanut paikallisen ajan (katso alla), tai GMT-ajan välillä (oletus)

Voit valita aikavyöhykkeen seuraavasti:

1. Valitse omaa aikavyöhykettäsi vastaava kaupunki painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä kerran tai useammin.

   Näyttöön tulee paikallinen päivämäärä ja aika.

2. Paina **Aseta**-valintanäppäintä.

3.

Jos haluat...	**Valitse...**
vaihtaa nykyisen pvm-/aika-asetuksen tilalle uuden asetuksen	**Aseta paikallinen aika**.
ilmoittaa, että aikavyöhykkeellä noudatetaan parhaillaan kesäaikaa	**Aseta kesäaika**. Aikaeron vieressä näkyy kuvake .
ilmoittaa, että nykyisellä aikavyöhykkeellä ei enää noudateta kesäaikaa	**Poista kesäaika** (käytettävissä vain, kun -kuvake näkyy aikaeron vieressä).

4. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Aseta muoto: voit valita ajan ja päivämäärän esitysmuodon.

Ajan esitysmuoto: 24 tuntia
12 tuntia

Päivämäärän esitysmuoto: PP/KK/VVVV (päivä/kuukausi/vuosi)
VVVV/KK/PP (vuosi/kuukausi/päivä)

Hälytys *(Valikko 7.5)*

Tällä toiminnolla puhelin voidaan asettaa hälyttämään tiettynä hetkenä. Voit asettaa enintään kolme hälytystä tai asettaa puhelimen soittamaan hälytyksen, kun sen virta on katkaistu.

Hälytyksen asettaminen:

1. Valitse joko **Aamuherätys**, **Hälytys 1** tai **Hälytys 2** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.

-kuvake ilmaisee, että hälytyksiä ei ole asetettu. -kuvake ilmaisee, että hälytys on asetettu.

2. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
4. Siirry asetuksen kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä. Muuta asetusta haluamallasi tavalla.
   - **Hälytyspäivä**: aseta valintamerkki päivän (päivien) kohdalle tai poista merkki **Valitse**-valintanäppäimellä. Jos haluat, että puhelin hälyttää joka päivä, valitse **Päivittäin**. Jos haluat, että puhelin hälyttää vain kerran, valitse **Hälytys kerran**. Kun painat valinnan jälkeen **OK**-valintanäppäintä, puhelin pyytää antamaan hälytysajan.
   - **Hälytysaika**: aseta aika, jolloin puhelin hälyttää.
   - **Hälytysääni**: valitse hälytysääni.
   - **Poista hälytys**: poistaa hälytyksen.

Huomautus: Hälytykset 1 ja 2 käyttävät määrittämääsi hälytysääntä tai värinää sen mukaan, mikä saapuvien puhelujen hälytystapa on valittuna (**Valikko 4.1.4**). Aamuherätys käyttää kuitenkin aina valitsemaasi soittoääntä saapuvien puhelujen asetuksesta riippumatta.

5. Määritä kukin asetus toistamalla vaihetta 4.
6. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Kun hälytys on asetettu, hälytyskuvake ( ) näkyy näytön yläosassa. Kun hälytys soi, sen voi lopettaa avaamalla ja sulkemalla puhelimen kannen tai painamalla jotain näppäintä.

Huomautus: Kun äänetön tila on valittuna, hälytykset 1 ja 2 eivät soi. Aamuherätys soi kuitenkin joka tapauksessa riippumatta siitä, onko äänetön tila valittuna vai ei.

Jos haluat puhelimen hälyttävän myös silloin, kun sen virta on katkaistu, toimi seuraavasti.

1. Siirry luettelon kohtaan **Autom. virta** ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse tarvittaessa asetus **Päällä** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.

   Jos haluat poistaa automaattisen virrankytkennän käytöstä, valitse **Pois**.
3. Tallenna asetus painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.
4. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Kun automaattinen virrankytkentä on otettu käyttöön, **Autom. virta** -valinnan vieressä näkyy valintamerkki. Jos puhelimen virta on katkaistuna, virta kytkeytyy automaattisesti määritettynä hälytysaikana ja puhelin soittaa hälytysäänen. Sen jälkeen puhelimen virta katkeaa automaattisesti.

Hälytyksen sammuttaminen:

- Paina **Vahvista**-valintanäppäintä.
- Kun aamuhälytys soi, sen voi sammuttaa painamalla mitä tahansa näppäintä. Voit painaa myös **Snooze**-valintanäppäintä, jolloin hälytys keskeytyy viiden minuutin ajaksi, minkä jälkeen se alkaa jälleen soida. Tämän voi tehdä enintään viisi kertaa.

Torkkutoiminnon hälytysääni kuuluu, kun puhelimen virta on katkaistuna, **Autom. virta** on päällä ja äänetön tila on käytössä. Jos aamuherätyksen hälytysaikaa muutetaan tai se poistetaan käytöstä, torkkutoiminnon hälytys peruuntuu.

Puheen nauhoitus *(Valikko 7.6)*

Puhelimella voidaan tallentaa puhemuistioita. Tallennettuja muistioita voidaan lähettää multimediaviesteissä.

Nauhoita *(Valikko 7.6.1)*

Tästä valikosta voidaan tallentaa uusi puhemuistio.

1. Aloita tallentaminen valitsemalla -näppäin painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Tallenna puhemuistio puhumalla mikrofoniin.
3. Puhemuistio tallentuu puhelimeen automaattisesti, kun valitset -valinta-näppäimen tai kun tallennusaika loppuu. Voit kuunnella tallennetun puhemuistion valitsemalla . Voit myös keskeyttää toiston tai siirtyä taakse- tai eteenpäin painamalla , , tai .
4. Voit myös painaa **Aset.**-valintanäppäintä, jolloin saat käyttöösi seuraavat toiminnot:

   Lähetä: puhemuistion lähetys multimediaviestissä. Lisätietoja viestin lähettämisestä on sivulla 94.

   Nimeä uudelleen: muistion nimen muuttaminen.

   Poista: poistaa muistion.

   Ominaisuudet: näyttää tietoja muistiosta, esim. nimen, muistin koon ja tiedostomuodon.
5. Lopeta painamalla **C** tai .

Puhemuistiot *(Valikko 7.6.2)*

Tämä valinta näyttää luettelon tallentamistasi puhemuistioista. Siirry haluamasi puhemuistion kohdalle ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. Puhemuistion toisto alkaa automaattisesti. Toiston aikana voit lopettaa tai keskeyttää toiston tai siirtyä taakse- tai eteenpäin valitsemalla , , , tai . **Aset.**-valintanäppäimellä saadaan käyttöön seuraavat toiminnot:

Lähetä: voit lähettää puhemuistion multimediaviestissä. Jos haluat lisätietoja viestin lähettämisestä, katso sivu 94.

Nimeä uudelleen: voit muuttaa muistion nimen.

Poista: poistaa muistion.

Ominaisuudet: voit katsoa muistion tietoja, kuten nimen, koon ja tiedostomuodon.

Poista kaikki *(Valikko 7.6.3)*

Tällä valinnalla voit poistaa kaikki tallennetut puhemuistiot. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, vahvista painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Asetukset *(Valikko 7.6.4)*

Tällä valinnalla voit muuttaa puheen nauhoituksen oletusasetuksia.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Nauhoitusaika: voit määrittää tallennuksen keston.

Normaali: voit tallentaa puhemuistiota niin kauan, että puhelimen muisti on täynnä.

Rajoita kokoa (multimediaviestiä varten): voit tallentaa puhemuistiota enintään 2 minuuttia, jolloin tallennettu puhemuistio voidaan lähettää multimediaviestissä.

Äänenvoimakkuus: voit säätää puhemuistion tallennuksen äänenvoimakkuutta.

Oletusnimi: voit vaihtaa puhemuistion nimen oletusetuliitettä.

Muistin tila *(Valikko 7.6.5)*

Voit katsoa puhemuistioille käytetyn muistin ja vapaana olevan muistin määrän.

Näytössä näkyy muistin kokonaismäärä sekä vapaan ja käytetyn muistin määrä, mukaan lukien tallentamiesi puhemuistioiden koot.

Laskin *(Valikko 7.7)*

Puhelinta voi käyttää laskimena. Laskin osaa peruslaskutoimitukset, kuten yhteenlaskun, vähennyslaskun, kertolaskun, jakolaskun ja jakojäännöksen.

Laskutoimituksen suorittaminen:

1. Anna ensimmäinen numero numeronäppäimillä.

   Huomautus: Voit poistaa näppäilyvirheet tai tyhjentää näytön painamalla **C**-näppäintä.

2. Paina ✳-näppäintä, jos haluat lisätä desimaalipisteen (**.**). Lisää haluamasi laskutoimitus painamalla # -näppäintä tarpeeksi monta kertaa: **+** (yhteenlasku), **-** (vähennyslasku), ✳ (kertolasku), **/** (jakolasku), **%** (jakojäännös), **(** tai **)**.

3. Anna toinen numero.
4. Toista vaiheet 2 ja 3 tarvittaessa.
5. Saat tuloksen näkyviin painamalla **Yhtäs.**-valintanäppäintä.

   Tulos tulee näkyviin **Vastaus**-ruutuun.

   Huomautus: Vastaus pyöristetään kuuteen desimaaliin.
6. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Muunnos *(Valikko 7.8)*

Tällä toiminnolla voidaan muuntaa mittayksiköstä toiseen.

Arvon muuntaminen:

1. Siirry suoritettavan muunnoksen kohdalle: **Valuutta**, **Pituus**, **Paino**, **Tilavuus**, **Pinta-ala** tai **Lämpötila**. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Anna muunnettava arvo ja siirry **Mistä**-kenttään painamalla Alas-näppäintä.

   Voit lisätä desimaalipisteen (.) *-näppäimellä. **Lämpötila**-kohdassa voit lisätä miinusmerkin (-) # -näppäimellä.
3. Valitse haluamasi yksikkö Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä. Siirry sitten **Mihin**-kenttään painamalla Alas-näppäintä.

   Seuraavan sivun taulukossa on esitetty käytettävissä olevat yksiköt.
4. Valitse Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä mittayksikkö, johon haluat muuntaa.

5. Saat tuloksen näkyviin painamalla **OK**-valintanäppäintä tai -näppäintä.

   Tulos tulee näkyviin **Vastaus**-ruutuun.

6. Kun olet valmis, poistu painamalla -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Käytettävissä olevat yksiköt

Laji	**Yksiköt**		
Valuutta	EUR FRF ATS PTE LUF	DEM ESP BEF GRD	ITL NLG FIM IEP
Pituus	mm km jaardi	cm tuuma maili	m jalka
Paino	g graani	kg unssi	tonni naula
Tilavuus	cm^3 tuuma^3 gallona	m^3 jalka^3	l jaardi^3
Pinta-ala	cm^2 tuuma^2 eekkeri	m^2 jalka^2	a jaardi^2
Lämpötila	°C	°F	

Ajastin *(Valikko 7.9)*

Ajastimella puhelin voidaan asettaa hälyttämään tietyn ajan kuluttua.

1. Paina **Aseta**-valintanäppäintä.
2. Anna sitten haluamasi aika (tunnit:minuutit) ja paina **OK**-valintanäppäintä.
3. Käynnistä ajastin painamalla **Käynn.**-valintanäppäintä.

Ajastin toimii, vaikka sulkisitkin ajastimen näytön. Kun asettamasi aika on kulunut, puhelin hälyttää soittoäänellä ja näyttöön tulee ajastimen teksti.

Kun ajastimen soittoääni soi, se voidaan sammuttaa avaamalla ja sulkemalla puhelimen kansi tai painamalla jotain näppäintä.

Jos haluat pysäyttää ajastimen ennen kuin määritetty aika on kulunut, paina **Lopetus**-valintanäppäintä. Puhelin tallentaa ajastimen asetuksen kohtaan, jossa se pysäytettiin. Jos haluat poistaa asetuksen, paina **Aseta**-valintanäppäintä. Ajastimen näyttöön tulee 00:00. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Huomautuksia:
- Ajastin lisää virrankulutusta, joten puhelimen toiminta-aika lyhenee.
- Jos puhelin on äänettömässä tilassa, soittoääni ei soi, kun määritetty ajastimen aika on kulunut.

Sekuntikello *(Valikko 7.10)*

Sekuntikellolla voidaan mitata aikaa esimerkiksi urheilusuorituksissa.

Sillä voidaan ottaa enintään neljä väliaikaa (esimerkiksi kierrosaikoja).

Sekuntikellon tarkkuus on sadasosasekunti. Pisin mitattava aika on 10 tuntia.

1. Sekuntikello käynnistyy, kun painat **OK**-valintanäppäintä.

2. Kun haluat tarkistaa väliajan, paina **OK**-valintanäppäintä. Sekuntikello käy edelleen, mutta ensimmäisellä rivillä näkyy väliaika. Toista tämä vaihe, jos haluat useampia väliaikoja tai lopettaa.

3. Voit nollata sekuntikellon painamalla **Nollaa**-valintanäppäintä.

4. Lopeta painamalla **C** tai .

Kamera

Puhelimen kameralla voit ottaa kuvia ihmisistä tai tapahtumista milloin vain. Voit lisäksi lähettää kuvia muille multimediaviestissä tai sähköpostiviestin liitteenä. Kamera tuottaa JPEG-kuvia.

VAROITUS:
- Älä ota valokuvia ihmisistä ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia paikoissa, joissa kameroiden käyttö on kielletty.
- Älä ota valokuvia paikoissa, joissa saatat häiritä toisten ihmisten yksityisyyttä.

Ota valokuvia *(Valikko 8.1)*

Tämän valikon avulla voidaan ottaa valokuva ja lähettää se multimediaviestissä eteenpäin. Voit käyttää kuvaa taustakuvana ja tallentaa sen erikseen Omat albumit -kansioon.

Valokuvan ottaminen kannen ollessa avoinna

1. Tämä valikko avataan painamalla **Valitse**-valintanäppäintä, kun **Ota valokuvia** on korostettuna. Voit myös painaa Ylös-näppäintä puhelimen ollessa peruskäyttötilassa.

   Jos haluat ottaa kuvia peruskäyttötilassa, paina pitkään puhelimen oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä (⊠).

   Näyttö toimii etsimenä.

   Ylärivin kuvakkeet ilmaisevat käytössä olevan koon, laadun ja kameran lisävalon asetuksen sekä nykyisen tilan (näkyy, jos valittuna on monen kuvan tai yökuvan otto).

2. Voit säätää kuvaa tähtäämällä kameran kohteeseen.

Jos haluat...	**Paina...**
säätää kirkkautta	Oikealle- tai Vasemmalle-näppäintä.
zoomata kuvaa	Ylös- tai Alas-näppäintä.
kääntää kuvan	äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä.
muuttaa kuvan peilikuvaksi	äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä.
näyttää tai piilottaa etsimen kehyksen	**1**-näppäintä.
muuttaa kuvan kokoa	**2**-näppäintä.
muuttaa kuvan laatua	**3**-näppäintä.
valita tilan	**4**-näppäintä.
valita tehosteen	**5**-näppäintä.
käyttää kaistautumanesto-ominaisuutta	**6**-näppäintä.
valita kehyksen	**7**-näppäintä.
valita viiveajan	**8**-näppäintä.
siirtyä **Omat valokuvat** -valikkoon	**9**-näppäintä.
ottaa kameran lisävalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (jos **Kameran lisävalo**-valikon **Manuaalinen**-asetus on valittuna; katso sivu 148, 151)	**0**-näppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja näistä toiminnoista, katso "Kameran asetusten käyttäminen", sivu 146.

3. Ota valokuva painamalla -valintanäppäintä tai puhelimen oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä ( ).

   Kuva tallentuu automaattisesti **Omat valokuvat** -kansioon (katso sivu 149).

4.

Jos haluat...	**Paina...**
määrittää asetukset	**Aset.**-valintanäppäintä. Asetuksista on lisätietoja jäljempänä.
poistaa kuvatiedoston	**Poista**-valintanäppäintä.
palata kuvaustilaan ja ottaa toisen kuvan	**C**-näppäintä.
sulkea kameran ja palata peruskäyttötilaan	-näppäintä.

Kun painat kuvan ottamisen jälkeen **Aset.**-valintanäppäintä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä. Siirry vaihtoehdon kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

Lähetä: voit lähettää multimediaviestin, joka sisältää ottamasi valokuvan. Jos tarvitset lisätietoja multimediaviestien lähettämisestä, katso sivu 92.

Nimeä uudelleen: voit antaa kuvalle uuden nimen.

Siirry omiin kuviin: voit katsella otettuja valokuvia **Omat valokuvat** -kansiossa (katso sivu 149).

Aseta: voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai soittajan kuvaksi.

Taustakuva: voit asettaa kuvan taustakuvaksi.

Numeron näyttö: voit asettaa kuvan soittajan kuvaksi.

Suojaus: voit suojata kuvan poistamiselta tai poistaa suojauksen.

Ominaisuudet: voit katsoa kuvan tiedot, kuten nimen, koon, päivämäärän, tarkkuuden, suojauksen tyypin ja kuvan muodon.

Kameran asetusten käyttäminen

Kun painat kuvaustilassa -valintanäppäintä, kuvaa otettaessa on käytettävissä seuraavat asetukset:

Tila: voit ottaa kuvan eri tiloissa. Kun vaihdat tilaa, tilan ilmaisin näytön vasemmassa yläkulmassa muuttuu.

Normaali kuvanotto: voit ottaa kuvan tavalliseen tapaan.

Usean kuvan otto: voit kuvata toimintaa. Valitse nopeus ja otettavien kuvien määrä. Kun painat -valintanäppäintä tai kameran oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä ( ), puhelin ottaa automaattisesti valitsemasi määrän kuvia peräkkäin ja tallentaa ne. Koon oletusarvo on Puhelin (128*120).

Yötila: voit ottaa korkealaatuisia kuvia hämärässä.

Vain kuvan otto: ottamasi kuvat tallentuvat suoraan Omat valokuvat -kansioon (katso sivu 149) eivätkä näy näytössä.

Kehys: voit lisätä kuvan ympärille kehykset. Voit valita kehystyypin painamalla selausnäppäintä. Voit esikatsella kuvaa kehyksissä käyttämällä **Esik.**-valintanäppäintä. Koon oletusarvo on Puhelin (128*120).

Huomautus: Zoomauspalkki ja kirkkauspalkki eivät näy kehystä käytettäessä.

Tehosteet: voit lisätä kuvaan erikoistehosteita. Voit valita käytettävän tehosteen painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä. Käytettävissä ovat **Harmaa**, **Negatiivi**, **Seepia**, **Kohokuva** ja **Luonnos**. Voit poistaa tehosteen valitsemalla **Pois**.

Kierto: voit kääntää kuvaa pystysuunnassa tai muuttaa sen peilikuvaksi.

Ajastin: voit valita viiveajan. Kun painat kuvausnäppäintä, puhelin ottaa kuvan määritetyn ajan kuluttua. Jos poistut kameratilasta tai valitset **Pois**-vaihtoehdon **Ajastin**-valikossa, ajastin poistuu käytöstä.

Asetukset: voit vaihtaa kuvanottoasetuksia. Tämä valinta vaikuttaa **Asetukset**-valikkoon. Katso sivu 151.

Valokuvan koko: kuvan kooksi voidaan valita **VGA (640*480)**, **QVGA (320*240)**, **QQVGA (160*120)** tai **Puhelin (128*120)**. Valittu kuvan koko tulee näkyviin kuvanottoruutuun.

Valokuvan laatu: voit valita kuvan laadun. Vaihtoehdot ovat **Erittäin tarkka**, **Tarkka**, **Normaali** ja **Perustarkkuus**. Valitsemasi asetus tulee näytön ylimmälle riville.

Suljinääni: voit valita äänen, joka kuuluu painaessasi suljinta, -valintanäppäintä tai kameran oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä ( ).

Huomautus: Tämä ääniasetus ei ole käytössä usean kuvan tilassa.

Kameran lisävalo: voit valita, käyttääkö kamera lisävaloa automaattisesti vai ei.

- Manuaalinen: voit ottaa lisävalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla kuvaustilassa **0**-näppäintä.
- Automaattinen: lisävalo syttyy, kun painat suljinta, -valintanäppäintä tai puhelimen oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä ( ). Hetken kuluttua kamera ottaa kuvan ja lisävalo sammuu.

Oletusnimi: voit vaihtaa kuvan nimen oletusetuliitettä.

Ohje: näet selaus- ja äänenvoimakkuusnäppäinten toiminnot kuvaustilassa.

Valokuvan ottaminen kannen ollessa suljettuna

1. Sulje kansi.
2. Ota kamera käyttöön painamalla pitkään puhelimen oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä ( ).
   Näyttö toimii etsimenä. Äänenvoimakkuus-näppäimet toimivat zoomina.
3. Ota valokuva painamalla puhelimen oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä ( ).
   Kuva tallentuu automaattisesti **Omat valokuvat** -kansioon.

4. Voit katsoa kuvan avaamalla puhelimen kannen. Voit poistaa kuvan painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Poista**. Voit palata kameratilaan painamalla **Esik.**-valintanäppäintä.

   Voit poistua kameratilasta avaamalla kannen ja painamalla -näppäintä.

Omat valokuvat *(Valikko 8.2)*

Tässä valikossa voit katsella ottamiasi valokuvia.

Jos haluat...	**Paina...**
selata kuvia	selausnäppäimiä.
katsoa valitun kuvan täysikokoisena	**Näytä**-valintanäppäintä.
palata monen näytön tilaan	**Moni**-valintanäppäintä.
määrittää asetukset	**Aset.**-valintanäppäintä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 145.
sulkea kameran ja palata peruskäyttötilaan	-näppäintä.

Omat albumit *(Valikko 8.3)*

Omat albumit -valinnalla voidaan tallentaa kuvia erillisiin valokuva-albumeihin. Valitse jokin albumeista. Näet albumiin tallennetut kuvat. Jos tarvitset lisätietoja kuvien katselemisesta ja käyttämisestä, katso sivu 149.

Poista kaikki *(Valikko 8.4)*

Voit poistaa kaikki kuhunkin luokkaan tallennetut valokuvat.

1. Selaa luokkia ja aseta valintamerkki tyhjennettävän luokan viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

   Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kaikkien kansioiden eteen asetetaan valintamerkki. Jos haluat poistaa suojatut kuvat ja soittajien kuvat, valitse **Myös suojatut valokuvat** ja **Myös soittajan kuvat**.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.

3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, niin valittujen luokkien kuvat poistetaan.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

Asetukset *(Valikko 8.5)*

Tässä valikossa voit muuttaa kameratoiminnon oletusasetuksia.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Valokuvan koko: kuvan kooksi voidaan valita **VGA (640*480)**, **QVGA (320*240)**, **QQVGA (160*120)** tai **Puhelin (128*120)**. Valittu kuvan koko tulee näkyviin kuvanottoruutuun.

Valokuvan laatu: voit valita kuvan laadun. Vaihtoehdot ovat **Erittäin tarkka**, **Tarkka**, **Normaali** ja **Perustarkkuus**. Valitsemasi asetus tulee näkyviin näytön ylimmälle riville.

Suljinääni: voit valita äänen, joka kuuluu painaessasi suljinta, -valintanäppäintä tai kameran oikeassa sivussa olevaa kamera-näppäintä ( ).

Huomautus: Tämä ääniasetus ei ole käytössä usean kuvan tilassa.

Kameran lisävalo: voit valita, käyttääkö kamera lisävaloa automaattisesti vai ei.

Manuaalinen: voit ottaa lisävalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla kuvaustilassa **0**-näppäintä.

Automaattinen: lisävalo syttyy, kun painat suljinta, -valintanäppäintä tai puhelimen oikeassa sivussa olevaa kameranäppäintä ( ). Hetken kuluttua kamera ottaa kuvan ja lisävalo sammuu.

Oletusnimi: voit vaihtaa kuvan nimen oletusetuliitettä.

Muistin tila *(Valikko 8.6)*

Kamera-, Media- ja multimediaviestikansioilla on jaettavanaan tietty määrä puhelimen muistia.

Näytössä näkyy vapaan ja käytetyn muistin tila.

Näet kamera-, media- ja multimediaviestikansioiden käyttämän muistin tilan painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä.

Puhelinasetukset

Monia puhelimen ominaisuuksia voidaan mukauttaa omien tarpeiden mukaisiksi **Puhelinasetukset**-valikossa.

Näyttö *(Valikko 9.1)*

Voit muuttaa näytön taustakuvan ja osien värit mieltymyksiesi ja tarpeittesi mukaan.

Taustakuva *(Valikko 9.1.1)*

Tällä toiminnolla voidaan muuttaa taustakuvaa, joka näkyy peruskäyttötilassa.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Animaatiot: voit valita animaation.

Valokuvat: voit valita taustakuvaksi jonkin ottamasi valokuvan.

Kuvat: voit valita WAP-sivustoista, EasyStudio -tietokoneohjelmasta tai vastaanotetuista multimediaviesteistä ladatun kuvan **Media**-valikon **Kuvat**-kansiosta.

Tekstin paikka: voit valita missä kohdassa näytön tekstit, kuten palveluntarjoajan nimi, päivämäärä ja kellonaika sekä vastaamatta jääneitä puheluita tai uusia viestejä koskevat muistutukset näkyvät peruskäyttötilassa. Valitse joko **Ylin** tai **Alin**. Jos valitset **Pois**-vaihtoehdon, puhelin näyttää vain taustakuvan.

Tekstin tyyli: voit määrittää peruskäyttötilassa näytettävän tekstin tyylin.

Huomautus: Kun valitset taustakuvaksi **Kalenteri**-vaihtoehdon, Tekstin paikkaa ja Tekstin tyyliä ei voi valita.

Kansinäyttö *(Valikko 9.1.2)*

Voit valita kansinäyttöön erityyppisen kellon.

Väriteema *(Valikko 9.1.3)*

Voit muuttaa näytön osien, kuten valintanäppäinalueen, valikkojen nimien ja kuvakkeiden, värejä.

Taustavalo *(Valikko 9.1.4)*

Voit määrittää, kuinka kauan taustavalo palaa. Valitse, kuinka kauan taustavalo palaa sen jälkeen, kun jotain näppäintä on viimeksi painettu tai kansi on jätetty auki.

Näytön kontrasti *(Valikko 9.1.5)*

Tällä valinnalla voit säätää näyttöjen kirkkautta.

Jos haluat säätää näytön kontrastia:

1. Valitse säädettävä näyttö, **Päänäyttö** tai **Kansinäyttö**, ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Muuta kontrastia Ylös- ja Alas-näppäimillä tai puhelimen vasemmalla puolella olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.
3. Kun asetus on haluamasi, tallenna valinta painamalla **OK**-valintanäppäintä.

Merkkivalo *(Valikko 9.1.6)*

Voit ottaa palvelunäytön käyttöön tai pois käytöstä.

Tervehdysviesti *(Valikko 9.2)*

Tällä toiminnolla voidaan asettaa tervehdysviesti, joka tulee hetkeksi näkyviin, kun puhelimeen kytketään virta.

Kun avaat tämän valikon, näet valittuna olevan viestin.

Jos haluat...	**Paina...**
poistaa nykyisen tervehdysviestin	**C**-näppäintä pitkään.
kirjoittaa uuden viestin	aakkosnumeerisia näppäimiä.
tallentaa tekstin	**OK**-valintanäppäintä.
peruttaa syötön ja palata peruskäyttötilaan	-näppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 42.

Kieli *(Valikko 9.3)*

Voit valita näytön tekstien ja tekstin syöttötilan kielen. Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Valikkokieli: voit vaihtaa näytön tekstin, kuten valikoiden, valikkovaihtoehtojen ja varoitusten kielen.

Tekstinsyöttökieli: voit vaihtaa tekstin-syöttötilassa käytettävän oletuskielen.

Turvallisuus *(Valikko 9.4)*

Turvallisuus-valikossa voidaan asettaa puhelimen käyttäjiä ja puhelutyyppejä koskevia rajoituksia.

Puhelimen ominaisuudet on suojattu erilaisilla koodeilla ja salasanoilla. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 167–169.

PIN-kysely *(Valikko 9.4.1)*

Kun PIN-kyselyasetus on valittuna, PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän vuoksi kukaan ei voi käyttää puhelinta ilman lupaasi.

Huomautus: PIN-koodi on annettava ennen kuin PIN-kysely voidaan poistaa käytöstä.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Pois: puhelin kytkeytyy suoraan verkkoon, kun siihen kytketään virta.

Päällä: PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta.

Jos haluat vaihtaa PIN-koodin, katso **PIN-koodin vaihto** -valikkoa käsittelevä kohta.

PIN-koodin vaihto *(Valikko 9.4.2)*

Tällä toiminnolla voidaan vaihtaa PIN-koodi, jos PIN-kysely on käytössä. Käytössä oleva PIN-koodi on annettava, ennen kuin uusi koodi voidaan määrittää.

Kun olet antanut uuden PIN-koodin, sinua pyydetään vahvistukseksi antamaan koodi uudelleen.

Puhelinlukitus *(Valikko 9.4.3)*

Kun lukitustoiminto on käytössä, puhelinta ei voi käyttää ennen kuin siihen on annettu 8-numeroinen salasana virran kytkemisen jälkeen.

Valmistajan asettama salasana on "00000000". Jos haluat vaihtaa puhelimen salasanan, katso **Salasanan vaihto** -valikkoa käsittelevä kohta.

Kun oikea salasana on annettu, puhelinta voidaan käyttää normaalisti, kunnes siitä katkaistaan virta.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Pois: puhelimen salasanaa ei tarvitse antaa, kun puhelimeen kytketään virta.

Päällä: puhelimen salasana on annettava, kun puhelimeen kytketään virta.

Salasanan vaihto *(Valikko 9.4.4)*

Salasanan vaihto -toiminnolla voidaan vaihtaa puhelimeen uusi salasana. Käytössä oleva salasana on annettava, ennen kuin uusi salasana voidaan määrittää.

Valmistajan asettama salasana on "00000000". Kun olet antanut uuden salasanan, sinun on vahvistettava se antamalla salasana uudelleen.

Yksityisyys *(Valikko 9.4.5)*

Voit lukita tai vapauttaa puhelimen sisällön, kuten multimediaviestien, valokuvien, kuvien ja äänten käyttämisen.

Yksityisyys-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä edellyttää puhelimen salasanan antamista.

SIM-kortin lukitus *(Valikko 9.4.6)*

Jos haluat ottaa käyttöön SIM-kortin lukituksen, sinun on annettava uusi 4–8-numeroinen SIM-lukituskoodi ja vahvistettava se antamalla se uudelleen.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Pois: voit käyttää puhelimessa muita SIM-kortteja.

Päällä: sinun on annettava kortin lukituskoodi, jos haluat käyttää toista SIM-korttia.

Voit avata lukituksen antamalla SIM-lukituskoodin

Sallitut numerot -tila *(Valikko 9.4.7)*

Sallitut numerot -tilassa (FDN, Fixed Dialing Numbers) mahdollistaa soittojen rajoittamisen tiettyihin puhelinnumeroihin (edellyttäen, että SIM-kortti tukee toimintoa).

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Pois: puhelimella voidaan soittaa mihin tahansa numeroon.

Päällä: puhelimella voidaan soittaa ainoastaan puhelinmuistioon tallennettuihin numeroihin. Toimintoa varten on annettava PIN2-koodi.

Huomautus: Kaikki SIM-kortit eivät tue PIN2-koodin käyttöä. Jos SIM-korttisi ei tue tätä koodia, tämä vaihtoehto ei näy.

Jos haluat vaihtaa PIN2-koodin, katso **PIN2-koodin vaihto** -valikkoa käsittelevä kohta.

PIN2-koodin vaihto *(Valikko 9.4.8)*

PIN2-koodin vaihto -toiminnolla voidaan vaihtaa puhelimen käytössä oleva PIN2-koodi. Käytössä oleva PIN2-koodi on annettava ennen kuin uusi koodi voidaan määrittää.

Kun olet antanut uuden PIN2-koodin, sinua pyydetään vahvistukseksi antamaan se uudestaan.

Huomautus: Kaikki SIM-kortit eivät tue PIN2-koodin käyttöä. Jos SIM-korttisi ei tue tätä koodia, tämä vaihtoehto ei näy.

Autom. soitontoisto *(Valikko 9.5)*

Automaattista soiton käytettäessä puhelin soittaa automaattisesti uudelleen 10 kertaa, jos puhelu ei muodostu.

Huomautus: Soittoyritysten välinen aika vaihtelee.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Pois: numeroon ei soiteta uudelleen.

Päällä: numeroon soitetaan uudelleen automaattisesti.

Äänenkirkkaus *(Valikko 9.6)*

Äänenkirkkaustoiminto voimistaa ja selkeyttää saapuvaa ääntä puhelun aikana. Toiminto on hyödyllinen, kun joudutaan puhumaan meluisassa tilassa.

Lisätietoja äänenkirkkaustoiminnosta on sivulla 33.

Aktiivikansi *(Valikko 9.7)*

Tässä valikossa voidaan määrittää, voiko saapuvaan puheluun vastata avaamalla kannen vai ei.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Pois: puheluun vastaamiseksi on painettava **Vastaus kaikilla näppäimillä** -asetuksen mukaista näppäintä.

Päällä: puhelimeen voidaan vastata avaamalla kansi.

Sivunäppäin *(Valikko 9.8)*

Tässä valikossa voidaan valita, mitä puhelimen vasemmalla puolella olevien äänenvoimakkuusnäppäinten toimintoa käytetään puhelua vastaanotettaessa.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

Hylkää: saapuva puhelu hylätään, kun jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäimistä pidetään painettuna.

Vaimenna: soittoääni vaimennetaan, kun jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäimistä pidetään painettuna, mutta puhelua ei hylätä.

Vastaus kaikilla näppäimillä *(Valikko 9.9)*

Saapuvaan puheluun voidaan vastata painamalla melkein mitä tahansa puhelimen näppäintä.

Pois: voit vastata puheluun painamalla -näppäintä tai **Vastaa**-valintanäppäintä.

Päällä: voit vastata puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä paitsi -näppäintä.

Asetusten nollaus *(Valikko 9.10)*

Tällä toiminnolla voidaan palauttaa puhelimen oletusasetukset. Voit nollata ääniasetukset, puhelinasetukset tai kaikki asetukset.

1. Voit valita nollattavan asetuksen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

2. Kun vahvistussanoma tulee näyttöön, voit nollata asetukset painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä. Näppäile sitten puhelimen salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

   Salasana on oletusarvoisesti "00000000". Jos haluat vaihtaa sen, katso sivu 157.

   Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

ALS:n (Alternate Line Service) käyttö

ALS-toiminto mahdollistaa kahden linjan käyttämisen yhdellä SIM-kortilla. Tällöin voit soittaa ja vastaanottaa puheluja kummalla linjalla tahansa. Jos tilaat tämän verkkopalvelun, voit muutamien lisävalikkojen avulla määrittää toiminnon asetukset.

Huomautus: Kysy palveluntarjoajaltasi, onko palvelu saatavilla ja kuinka sen voi tilata.

Linjan valitseminen

Voit valita soitettaessa käytettävän linjan **Aktiivinen linja** -valikossa. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 79.

Linjan nimen muokkaaminen

Voit antaa kummallekin linjalle nimen **Oma numero** -valikossa.

Antamasi nimi korvaa alkuperäisen "Linja 1"- tai "Linja 2" -tekstin. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 64.

Soittoäänen asettaminen

Jos haluat erottaa näiltä kahdella linjalla saapuvat puhelut toisistaan, voit valita oman soittoäänen kummallekin linjalle **Saapuvat puhelut** -valikossa. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 80.

Soitonsiirron asettaminen

Voit asettaa soitonsiirron **Soitonsiirto**-valikossa. Tämän palvelun avulla voit ohjata valitsemaltasi linjalta tulevat puhelut määrittämääsi numeroon. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 72.

Puhelutietojen tarkasteleminen

Näet kummankin linjan puheluajat ja puhelukustannukset erikseen. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 70.

Ongelmien ratkaiseminen

Ennen huollon järjestämistä kannattaa tehdä seuraavassa lueteltujen ongelmien yksinkertaiset tarkistukset. Näin säästät aikaa ja tarpeettomasta puhelinsoitosta aiheutuvia kuluja.

Kun kytket puhelimeen virran, näytöllä näkyy jokin seuraavista viesteistä:

Ei SIM-korttia

Tarkista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

Puhelin lukittu: anna salasana

Puhelimen lukitusominaisuus on käytössä. Anna puhelimen salasana, niin voit käyttää puhelinta.

Anna PIN-koodi

- Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.
- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **PIN-kysely**-valikossa. Katso sivu 156.

Anna PUK-koodi

PIN-koodi on annettu väärin kolme kertaa peräkkäin ja puhelin on lukkiutunut. Anna operaattorilta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua"

- Yhteys verkkoon on katkennut. Voit olla alueella, jossa signaali on heikko (tunnelissa tai rakennusten keskellä). Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä palveluntarjoajan kanssa. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Olet näppäillyt numeron, mutta puhelu ei yhdisty

- Varmista, että olet painanut -näppäintä.
- Olet ehkä väärässä matkapuhelinverkossa.
- Lähtevien puheluiden esto on ehkä käytössä.

Puhelimeesi ei voi soittaa

- Varmista, että puhelimeen on kytketty virta (-näppäintä painettu yli sekunnin ajan).
- Olet ehkä väärässä matkapuhelinverkossa.
- Saapuvien puheluiden esto on ehkä käytössä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- Mikrofoni on ehkä mykistetty (**Mykistä**-kuvake on näkyvissä).
- Puhelin ei ehkä ole tarpeeksi lähellä suutasi. Mikrofoni sijaitsee puhelimen alaosassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Akku tyhjenemässä"

Akussa ei ole riittävästi virtaa. Vaihda akku tai lataa se.

Puhelun äänenlaatu on huono

- Katso signaalin voimakkuuden osoitinta ( ). Palkkien määrä ilmaisee signaalin voimakkuuden (voimakas – heikko).
- Siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei soita puhelinmuistiosta valittuun numeroon

- Varmista puhelinmuistion hakutoiminnolla, että numero on tallennettu oikein.
- Tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Jos ongelmasi ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, merkitse muistiin seuraavat tiedot:

- puhelimen malli- ja valmistusnumerot
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sitten yhteys lähimpään jälleenmyyjään tai suoraan Samsungin tukipalveluun.

Käyttökoodit

Puhelimesi ja sen SIM-kortti käyttävät useita erilaisia käyttökoodeja. Nämä koodit suojaavat puhelinta luvattomalta käytöltä.

Jotkin käyttökoodit voidaan muuttaa **Turvallisuus**-valikossa. Katso sivu 156.

Puhelimen salasana

Puhelinlukitus (katso sivu 157) suojaa puhelimen luvattomalta käytöltä salasanan avulla.

Puhelimen salasanaksi on tehtaalla asetettu "00000000". Voit vaihtaa salasanan **Salasanan vaihto** -valikossa. Katso sivu 157.

PIN-koodi

PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttiasi luvattomalta käytöltä. Koodi toimitetaan yleensä SIM-kortin mukana. Kun PIN-kyselyasetus on valittuna (katso sivu 156), PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta.

Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, avaa puhelimen lukitus näppäilemällä PUK-koodi ja painamalla **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN-koodi ja paina **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN-koodi uudelleen ja paina **OK**-valintanäppäintä.

PIN2-koodi

Joidenkin SIM-korttien mukana toimitettavaa PIN2-koodia tarvitaan tiettyjä toimintoja, kuten puhelulaskureita varten. Nämä toiminnot ovat käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee niitä.

Jos näppäilet väärän PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, avaa puhelimen lukitus näppäilemällä PUK2-koodi ja painamalla **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN2-koodi ja paina **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN2-koodi uudelleen ja paina **OK**-valintanäppäintä.

PUK-koodi

PUK (PIN Unblocking Key) -koodi tarvitaan vaihdettaessa lukkiutunut PIN-koodi. PUK-koodi on ehkä toimitettu SIM-kortin mukana. Jos sitä ei toimitettu, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

Jos näppäilet väärän PUK-koodin kymmenen kertaa peräkkäin, SIM-korttia ei voi enää käyttää. Hanki uusi SIM-kortti palveluntarjoajalta.

PUK-koodia ei voi vaihtaa. Jos kadotat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PUK2-koodi

PUK2-koodi, joka toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, tarvitaan vaihdettaessa lukkiutunut PIN2-koodi.

Jos näppäilet väärän PUK2-koodin kymmenen kertaa peräkkäin, et voi käyttää toimintoja, jotka vaativat PIN2-koodin. Hanki uusi SIM-kortti palveluntarjoajalta.

PUK2-koodia ei voi vaihtaa. Jos kadotat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Puheluneston salasana

Nelinumeroista puheluneston salasanaa tarvitaan puhelunestotoimintoihin. Saat salasanan palveluntarjoajalta, kun tilaat tämän palvelun.

Voit muuttaa tämän salasanan **Vaihda puheluneston salasana** -valikossa (**Valikko 3.2.7**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 76.

Terveytesi ja turvallisuutesi vuoksi

SAR-sertifiointitiedot

Tämä puhelin täyttää Euroopan unionin (EU) säätämät radiotaajuisia häiriöitä koskevat vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia rajoja radiotaajuussignaaleille (RF) altistumiselle. Nämä rajat ovat osa kattavaa ohjeistoa, ja ne määrittävät sallitut radiotaajuussignaalitasot kuluttajille. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien altistusstandardissa käytetään SAR-mittayksikköä (Specific Absorption Rate = ominaisabsorptiovilkkaus). EU-neuvoston suosittelema SAR-raja on 2,0 W/kg.*

Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo oli 0,903 W/kg.

* Kuluttajakäyttöön tarkoitettujen matkapuhelimien SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Rajaan sisältyy huomattava turvallisuusmarginaali, joka antaa kuluttajille lisäsuojan ja huomioi mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella kansallisen ilmoitusvelvollisuuden ja verkkotaajuusalueen mukaan.

SAR-testit tehdään käyttämällä normaaleja käyttöasentoja puhelimen lähettäessä suurimmalla mahdollisella varmennetulla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuusalueilla. Vaikka SAR on määritetty suurimmalle varmennetulle tehotasolle, puhelimen todellinen SAR-taso käytön aikana voi olla reilusti alle maksimiarvon. Se johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla niin, että vain verkon tavoittamiseen tarvittava teho käytetään. Mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi puhelimen lähtöteho yleensä on.

Ennen kuin uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, on osoitettava, että se on Euroopan R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

Akkuja koskevia turvallisuusohjeita

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkuja vain niiden käyttötarkoitukseen.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, se kuluttaa vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja verkko-operaattorin määrittämien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varauksesta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.

- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä ylilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.
- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa olla tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Alle 0 °C:n lämpötila vaikuttaa erityisen haitallisesti litium-ioniakkuihin.
- Älä oikosulje akkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa metalliesineen (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistäessä akun plus- ja miinusnavan (akun takana olevat metalliliuskat + ja –), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulkeminen voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Kun hävität käytettyjä akkuja, noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas keino kommunikoida melkein missä tahansa ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käyttäminen edellyttää kuitenkin myös vastuuta, jota jokaisen käyttäjän on kannettava.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelintasi ohjauspyörän takana, muista noudattaa alueellisia ja kansallisia säännöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelinten käyttö on kielletty tai missä se voi aiheuttaa häiriöitä ja vaaratilanteita.

Kun kytket puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen muuhun laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä kytke yhteensopimattomia tuotteita.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita käytettäessä, laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapään yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Tiettyjä elektronisia laitteita ei kuitenkaan ehkä ole suojattu matkapuhelimen lähettämiltä radiotaajuus-signaaleilta. Pyydä valmistajalta tietoja muista vaihtoehdoista.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa.

Sydämentahdistinta käyttävien henkilöiden on huomioitava seuraavat asiat:

- Puhelin on aina pidettävä yli 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, kun puhelimeen on kytketty virta.
- Puhelinta ei saa kantaa rinta- tai povitaskussa.
- Puhelinta tulee käyttää sillä korvalla, joka on kauempana sydämentahdistimesta, jotta mahdolliset häiriöt olisivat mahdollisimman pienet.

Jos on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä on, kysy neuvoa mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset laitteet

Jos käytät mitä tahansa muita henkilökohtaisia lääketieteellisiä laitteita, kysy neuvoa laitteesi valmistajalta ja varmista, että ne on suojattu riittävän hyvin ulkoisia radiosignaaleja vastaan. Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa. Katkaise puhelimesta virta, kun olet sellaisessa paikassa, jossa puhelimen käyttäminen on kielletty. Sairaaloissa tai terveyskeskuksissa käytetään mahdollisesti laitteita, jotka ovat herkkiä radiotaajuisille signaaleille.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin elektronisiin järjestelmiin moottoriajoneuvoissa. Varmista valmistajalta tai sen edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius kannattaa tarkistaa valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysvaaralliset alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysvaarallisella alueella ja noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, jotka voivat johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehotetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemat). Käyttäjiä muistutetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa (polttoainevarastot ja jakelupaikat), kemiallisissa tehtaissa tai räjäytystyömailla.

Räjähdysvaaralliset alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat kannenalustilat veneissä, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, ajoneuvot joissa käytetään nestekaasua (kuten propaania tai butaania), alueet joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esim. viljaa, pölyä tai metallijauhoa, sekä kaikilla alueilla, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Tämän vuoksi ei koskaan pidä luottaa pelkästään matkapuhelimiin ainoina viestintävälineinä (esim. sairastapauksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja ottaa vastaan vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja kun se on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Varmista asia paikallisilta palveluntarjoajilta.

Hätäpuhelun soittaminen:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.

2. Näppäile paikallinen hätänumero (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.

3. Paina -näppäintä.

Jos tietyt ominaisuudet (esimerkiksi puhelunesto) ovat käytössä, ne on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin hätäpuhelu voidaan soittaa. Tarkista asia tästä ohjekirjasta ja paikalliselta palvelun-tarjoajalta.

Kun soitat hätäpuhelua, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että sinun matkapuhelimesi voi olla ainoa yhteydenpitokeino onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat siihen luvan.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Viallinen asennus tai väärin suoritettu huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Tarkista ajoneuvoon asennetun matkapuhelinlaitteiston oikea toiminta säännöllisesti.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä ja kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelin-laitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

- Katkaise matkapuhelimesta virta lentokoneessa. Matkapuhelinten käyttö ilma-aluksessa saattaa vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja on laitonta.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalvelujen rajoittamiseen tai epäämiseen tai oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ulottumattomissa.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta märin käsin. Voit saada sähköiskun tai vahingoittaa puhelinta.
- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja käyristää tai sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmissä paikoissa. Puhelimen lämmetessä normaaliin lämpötilaansa sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi se miedosti saippuoituun veteen kastetulla liinalla.

- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää kunnollisen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin, uunin tai lämpöpatterin päälle tai sisään. Puhelin voi räjähtää, jos se kuumenee liikaa.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai sen lisävarusteissa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Sanasto

Olemme koonneet tähän sanastoon käyttöoppaan teknisten termien ja lyhenteiden määritelmiä, jotta voisit hyödyntää matkapuhelimesi kaikki ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla.

ALS (Alternate Line Service = vuoroittainen linjapalvelu)

Mahdollisuus käyttää kahta linjaa yhdellä SIM-kortilla. Tämän palvelun avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluja kummalla linjalla tahansa.

EMS (Enhanced Message Service) -viestipalvelu

Verkkopalvelu, joka mahdollistaa kuvia, ääntä ja/tai animaatiota sisältävien viestien lähettämisen ja vastaanottamisen tarvitsematta puhua toisen osapuolen kanssa.

GPRS (General Packet Radio Service)

Uusi datan siirtoon tarkoitettu lisäpalvelu, joka mahdollistaa tietojen lähettämisen ja vastaanottamisen matkapuhelinverkossa. GPRS takaa matkapuhelimen ja tietokoneen käyttäjille jatkuvan yhteyden Internetiin. Se perustuu piirikytkentäisiin GSM (Global System for Mobile Communication) -yhteyksiin ja tekstiviesteihin (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication)

Kansainvälinen matkaviestinstandardi, joka takaa yhteensopivuuden eri verkko-operaattorien välillä. GSM kattaa useimmat Euroopan maat sekä monia muita alueita eri puolilla maailmaa.

Koputus

Ilmoitus uudesta puhelusta toisen puhelun aikana.

Multimediaviestipalvelu (MMS, Multimedia Message Service)

WAP Forumin ja 3rd Generation Partnership Programin (3GPP) standardoima viestipalvelu mobiiliympäristöön. Puhelimen käyttäjille multimediaviestipalvelu toimii samalla tavalla kuin tekstiviestipalvelu (Short Message Service, SMS). Sen avulla voidaan lähettää käyttäjän luomaa sisältöä puhelimesta puhelimeen. Viestien osoitteina käytetään lähinnä puhelinnumeroja, joten tieto kulkee puhelimesta puhelimeen. Multimediaviestipalvelu tukee myös sähköpostiosoitteita, joten viestejä voidaan lähettää myös sähköpostitse. Tekstisisällön lisäksi multimediaviesti voi sisältää kuvia, puhetta ja äänileikkeitä sekä tulevaisuudessa myös videoleikkeitä ja esitystietoja.

Neuvottelupuhelu

Puhelu, johon voi osallistua jopa viisi henkilöä samanaikaisesti.

PIN-koodi (Personal Identification Number)

Turvakoodi, joka suojaa puhelintasi ja SIM-korttiasi luvattomalta käytöltä. Palveluntarjoaja toimittaa PIN-koodin SIM-kortin mukana. Se voi olla pituudeltaan 4–8 numeroa ja se voidaan vaihtaa.

Puhelunesto

Lähtevien ja saapuvien puhelujen rajoittaminen.

Puhelun pito

Soiton jättäminen odottamaan, jotta voidaan vastata toiseen puheluun tai soittaa toinen puhelu. Kahta samanaikaista puhelua voidaan vuorotella tarvittaessa.

PUK-koodi (PIN Unblocking Key)

Turvakoodi, jolla puhelimen lukitus voidaan avata sen jälkeen, kun PIN-koodi on annettu väärin kolme kertaa peräkkäin. Palveluntarjoaja toimittaa tämän 8-numeroisen koodin SIM-kortin mukana.

SDN (Service Dialing Numbers)

Palveluntarjoajan toimittamia puhelinnumeroita, joiden avulla voi käyttää erikoispalveluja, kuten vastaajapalvelua, numerotiedustelua, asiakastukea ja hätänumeroita.

SIM-kortti (Subscriber Identification Module)

Mikropiirin sisältävä kortti, jossa on kaikki puhelimen käyttöä varten tarvittavat tiedot (verkko- ja muistitiedot sekä palvelun tilaajan henkilökohtaiset tiedot). SIM-kortti asetetaan puhelimen takana olevaan pidikkeeseen akun alle.

Soitonsiirto

Puhelujen siirtäminen toiseen numeroon.

Soittajan tunnistuspalvelut (CLI, Caller Line Identification)

Verkkopalveluja, joiden avulla tilaajat voivat nähdä soittajan puhelinnumeron tai estää tietyistä numeroista saapuvien puhelujen yhdistämisen.

Tekstiviestipalvelu (SMS, Short Message Service)

Verkkopalvelu, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä matkapuhelinten välillä. Kirjoitettua tai vastaanotettua viestiä voidaan tarkastella näytöllä, muokata tai lähettää eteenpäin.

Valintanäppäimet

Puhelimen - ja -näppäimet, joiden käyttötarkoitus

- vaihtuu käytössä olevan toiminnon mukaan
- osoitetaan näytön alimmalla rivillä näppäimen yläpuolella olevalla tekstillä.

Vastaaja

Tietokoneistettu puhelinvastaajapalvelu, joka vastaa automaattisesti puheluihin ollessasi tavoittamattomissa, toistaa tervehdyksen (mahdollisesti itse tallentamasi) ja tallentaa soittajan viestin.

Yhteiskäyttösopimus (Roaming)

Menettely, joka mahdollistaa puhelimen käyttämisen kotiverkon ulkopuolella (esim. ulkomailla).

Hakemisto

A

Aika
  asetus • 132
  maailmanaika • 132
Ajastin • 141
Akku
  akun tyhjenemisilmoitus • 24
  asentaminen • 21
  irrottaminen • 22
  lataaminen • 23
  turvallisuusohjeita • 171
Aktiivikansi • 160
Aktiivinen linja
  palvelu, käyttö • 162
  valinta • 79
Akun tyhjenemisilmoitus • 24
ALS • 162
Asetukset
  aika • 132
  hälytys • 133
  näyttö • 153
  nollaus • 161
  puhelin • 153
  päivämäärä • 132
  tekstikieli • 155
  turvallisuus • 156
  verkko • 72
  ääni • 80
Asetusten nollaus • 161
Automaattinen virrankytkentä
  ja hälytys • 135

D

DTMF-koodit, lähetys • 35

E

Ei vastatut puhelut • 30, 68
Erikoismerkit-tila • 42, 49
Esto
  puhelut • 74

H

Hoito • 178
Huolto • 178
Huvit • 112
Hälytys, asettaminen • 133
Hälytystapa • 81
Hätäpuhelut • 176

I

Internet • 112

J

Järjestelijä • 126

K

Kalenteri • 128
Kello • 132
Kieli, asettaminen • 155
Kirjaimet
  kirjoittaminen • 42
Kirjaimet-tila • 42, 44
Kortti, SIM
  asentaminen • 20
  irrottaminen • 21
  lukitseminen • 158
  soittaminen
    numeroihin • 63
Korvakuulokkeen
  äänenvoimakkuus • 32
Kuulokemikrofoni • 41
Kuvakkeet • 15
Kytkeminen ja katkaiseminen
  mikrofoni • 33
  puhelin • 25
Käyttökoodit • 167

L

Laskin • 138
LCD
    asetukset • 153
    kontrasti • 154
    kuvakkeet • 15
Liikenneturvallisuus • 173
Lisävarusteet • 9
Lukitseminen
    puhelin • 157
    SIM-kortti • 158
Lähtevät • 90, 100

M

Maailmanaika • 132
Media • 118
Merkit
    kirjoittaminen • 42
Mikrofoni, mykistys • 33
Minuuttimuistutin • 83
Muistin tila,
    puhelinmuistio • 66
Muistiot
    luominen • 126, 129
    tarkasteleminen • 130
Muunnos, yksikkö • 139

N

Neuvottelupuhelut • 39
    osallistujan
        poistaminen • 41
    soittaminen • 39
    yksityinen
        keskustelu • 40
Nimet
    hakeminen/
        soittaminen • 57
    kirjoittaminen • 42
    tallentaminen • 60
Numerot
    korjaaminen • 28
    pikavalinta • 61
    sallitut numerot • 158
    tallentaminen • 60
    tila • 42, 49

N *(jatkuu)*

Näppäimet
    sijainti • 10
Näppäinäänet
    tyyppi, valinta • 82
    voimakkuus • 32
Näyttö
    kieli • 155
    kirkkaus • 154
    kuvakkeet • 15

O

Odottava puhelu • 38, 77
Ongelma,
    ratkaiseminen • 164

P

Palveluhakemisto,
    soittaminen • 66
Pikalaturi • 23
Pikavalinta • 61
PIN • 167
    kysely • 156
    vaihtaminen • 156
PIN2 • 168
    vaihtaminen • 159
PIN-koodi • 167
Puheen nauhoitus • 136
Puhelin
    asetukset • 153
    osat • 10
    virran kytkeminen ja
        katkaiseminen • 25
Puhelinmuistio • 57
    muistin tila • 66
    numeroiden ja nimien
        tallentaminen • 60
    numeroiden
        muokkaus • 59
        poistaminen • 59
        kopioiminen • 59
        poistaminen • 59
    tekstiviestin
        lähettäminen • 59
Puhelujen kesto • 70, 83

P *(jatkuu)*

Puhelujen kustannukset • 70
Puhelut
- ei vastatut • 30, 68
- hylkääminen • 31
- hälytystapa • 81
- hätäpuhelut • 176
- kestot • 70
- koputus • 38, 77
- kustannukset • 70
- lopettaminen • 31
- neuvottelu • 39
- numeron hakeminen
  - puhelin-muistiosta • 57
- pito • 37
- puhelunesto • 74
- puhelutiedot • 29
- soitetut • 69
- soiton toisto • 29
- soitonsiirto • 72
- soitontoisto
  - automaattinen • 159
- soittaminen • 28
  - toinen puhelu • 37
- soittoääni • 80
- tiedot • 68
- ulkomaat • 29
- vastaaminen • 31
  - toinen puhelu • 38
- vastatut • 68

PUK • 168
PUK2 • 169
Päivämäärä,
- asettaminen • 132

R

Ryhmät • 65

S

Saapuneet • 88
Salasana
- puhelin • 157, 167
- puhelunesto • 76, 169

S *(jatkuu)*

Sallitut numerot -tila (FDN, Fixed Dialing Numbers) • 158
Sekuntikello • 142
Selain, WAP • 112
SIM-kortti
- asentaminen • 20
- irrottaminen • 21
- lukitseminen • 158
- soittaminen
  - numeroihin • 63

Sivunäppäin • 160
Soitetut puhelut • 69
Soitontoisto
- automaattinen • 159

Soittaja
- numeron näyttö • 79
- ryhmät • 65

Soittaminen • 28
- SIM-kortin numerot • 63

Soittoääni
- saapuvat puhelut • 80
- viestit • 81

T

T9-tila • 42, 46
Taustakuva,
- asettaminen • 153

Taustavalo • 17
Tehtäväluettelo • 130
Teksti
- kieli • 155
- kirjoittaminen • 42
- tekstinsyöttötilat • 42

Tekstin syöttötila
- kieli, asettaminen • 155
- vaihtaminen • 43

Tekstiviesti • 85
Tervehdysviesti • 155
Tiedotepalvelu • 106
Toiminnot, valitseminen • 26
Toinen puhelu,
- soittaminen • 37
- vastaaminen • 38

T *(jatkuu)*

Turvallisuus
akut • 171
elektroniset laitteet • 174
käyttöympäristö • 173
liikenne • 173
lääketieteelliset laitteet • 175
ohjeita • 7
räjähdysvaaralliset alueet • 175
tietoja • 170, 177
Turvallisuusasetukset • 156

U

Ulkomaanpuhelut • 29

V

Vaihtoehdot, valitseminen • 26
Valikko
luettelo • 51
selaaminen • 50
Valintanäppäimet, käyttö • 26, 27
Valmiit viestit • 104
Vastatut puhelut • 68
Verkkopalvelut • 72
Verkon valinta • 78
Viestit • 85
hälytystavat • 81
kirjoittaminen • 86
lukeminen • 88
lähtevät • 90
multimediaviestit • 92
poistaminen • 91, 103
saapuneet • 88
soittoääni • 81
Tekstiviesti • 85
tervehdys • 155
tiedotepalvelu • 106
valmiit • 104
vastaaja • 105
Virrankytkentä-ääni • 82

W

WAP-selain • 112
WWW-palvelut • 112

Y

Yhteysääni • 82

Ä

Äänenkirkkaus • 36
Äänenvoimakkuus
korvakuuloke • 32
näppäimet • 32
soittoääni • 80
Äänetön tila • 83
Ääni
näppäimistö • 82
viesti • 81
virrankytkentä • 82
yhteys • 82
Ääniasetukset • 80

GPRS-puhelin SGH-E330
Pikaohje

Valikkotoimintojen käyttö	① Paina **Valikko**-valintanäppäintä puhelimen ollessa peruskäyttötilassa. ② Selaa valikkoja selausnäppäimillä, kunnes löydät haluamasi valikon. ③ Paina **Valitse**-valintanäppäintä. ④ Selaa valikon toimintoja Ylös- ja Alas-näppäimillä, kunnes haluamasi toiminto on valittuna. ⑤ Vahvista painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Kummankin valintanäppäimen (ja) yläpuolella oleva teksti (näytön alarivillä) ilmoittaa niiden toiminnan.

Virran kytkentä/ katkaisu	Paina pitkään -näppäintä.
Puhelun soittaminen	① Näppäile numero. ② Paina -näppäintä.
Äänenvoimakkuuden säätäminen	Paina puhelimen vasemmalla puolella olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä.
Puheluun vastaaminen	Avaa puhelimen kansi tai paina -näppäintä.
Puhelun lopetus	Paina -näppäintä vähän aikaa.

Vastaamatta jääneiden puheluiden tietojen katsominen heti vastaamatta jääneen puhelun jälkeen	① Avaa puhelimen kansi ja paina **Ei vast.** -valintanäppäintä. ② Selaa vastaamatta jääneiden puheluiden luetteloa Ylös- ja Alas-näppäimillä. ③ Soita puhelu painamalla -näppäintä.
Soittaminen edelliseen numeroon uudelleen	Paina -näppäintä kahdesti.
Pikavalinta	Paina valintaa vastaavaa näppäintä (**2**–**9**) pitkään puhelimen ollessa peruskäyttötilassa. Tai paina näppäintä (**2**–**9**) ja -näppäintä.
SIM-kortin muistiin tallennettuun numeroon soittaminen	Syötä muistipaikan numero, paina #-näppäintä ja sitten -näppäintä.
Vastaajapalvelun viestien kuunteleminen	Paina pitkään **1**-näppäintä.

Numeroiden tallentaminen puhelinmuistioon	① Näppäile numero. ② Paina **Tall.**-valintanäppäintä. ③ Valitse muistin tyyppi ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. ④ Jos valitset **Puhelin**-muistin, valitse numeron tyyppi ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. ⑤ Näppäile nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä. ⑥ Jos valitset **SIM-kortin** muistin, näppäile muistipaikan numero ja paina **OK**-valintanäppäintä.
Numeron hakeminen puhelinmuistiosta	① Paina **Nimet**-valintanäppäintä puhelimen ollessa peruskäyttötilassa. ② Valitse **Etsi nimi**. ③ Kirjoita nimi. ④ Paina **OK**-valintanäppäintä. ⑤ Paina tarvittaessa Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä. ⑥ Soita painamalla -näppäintä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800 Digitaalinen kolmitaajuusmatkapuhelin

(Tuotteen nimi)

SGH-E330

(Mallinumero)

Valmistaja:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea, 730-350

(Tehtaan nimi ja osoite*)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen vaatimusten mukainen.

Turvallisuus	**: EN 60950-1:2001**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.3.1 (2001-09)**
	EN 301 489-07 v1.1.1 (2000-09)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 50361:2001
Verkko	**: EN 301 511 v7.0.1 (2000-12)**

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitteita koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote täyttää oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimukset.

Direktiivin 1999/5/EC 10. artiklassa mainittuun ja liitteessä [IV] kuvattuun vaatimustenmukaisuusarviointiin ovat osallistuneet seuraavat ilmoitetut laitokset:

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,
Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK
Tunnistusmerkki: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

Asiakirjat ovat saatavana pyynnöstä.
(Edustaja EU:ssa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2003.08.31 **Yong-Sang Park / S. Manager**

(julkaisupaikka ja -aika) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite ja puhelinnumero löytyvät takuukortista, ja ne saa myös puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.